

Étanchement et collage parfaits



Vos contacts avec OTTO

Vous avez des questions ? ... pour nous joindre

Central

☎ +49 8684 908-0 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.30 heures
☎ +49 8684 908-1840 et le vendredi de 7.00 à 14.00 heures
@ info@otto-chemie.com

Service développement

☎ +49 8684 908-4300 du lundi au jeudi de 8.00 à 16.00 heures
☎ +49 8684 908-1830 et le vendredi de 8.00 à 14.00 heures
@ tae@otto-chemie.com

Traitement des commandes

☎ +49 8684 908-3300 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.30 heures
☎ +49 8684 908-1810 et le vendredi de 7.00 à 13.30 heures
@ mab@otto-chemie.com

Afin d'assurer une exécution rapide et efficace de vos commandes, nous vous prions de les envoyer par télécopie ou par e-mail. Merci d'avance.

www.otto-chemie.fr

Comptabilité (en allemand et en anglais)

☎ +49 8684 908-2200 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.00 heures
☎ +49 8684 908-1871 et le vendredi de 7.00 à 13.00 heures
@ kbh@otto-chemie.com

Enquête relative à l'expédition

☎ +49 8684 908-3200 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.00 heures
et le vendredi de 7.00 à 13.00 heures

Service commercial (offres, demandes etc.)

☎ +49 8684 908-5300 du lundi au jeudi de 7.30 à 16.30 heures
☎ +49 8684 908-1885 et le vendredi de 7.30 à 13.30 heures
@ international@otto-chemie.com

Remarques

Pour des raisons de technique d'impression, les couleurs figurant dans le catalogue peuvent différer des couleurs originales des produits. Pour une représentation fidèle des couleurs, n'hésitez pas à demander nos tablettes d'échantillons de couleurs.

Styrodur® et Styropor® sont des marques déposées de BASF SE (Ludwigshafen, Allemagne), IVD® et IVD-Gütesiegel® sont des marques déposées de Industrieverband Dichtstoffe e.V. (Düsseldorf, Allemagne), EMICODE® est une marque déposée de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., Düsseldorf). LEED® et son logo sont des marques déposées appartenant à l'U.S. Green Building Council® et sont soumises à autorisation.

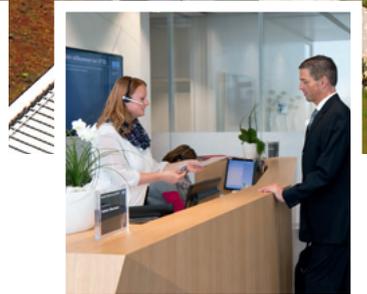
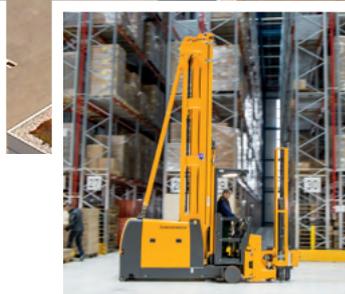
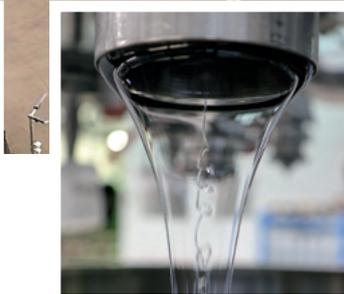
Vous trouverez des informations concernant la marque de certification dans la rubrique Informations relatives à la marque de certification du site www.otto-chemie.fr. Les exigences et critères de contrôle de DGNB et LEED sont indiquées dans www.dgnb.de ou www.german-gba.org. Nous attirons l'attention sur le fait que ces organismes n'évaluent pas chacun de nos produits mais la pérennité d'un projet de construction complet.

Les données figurant dans ce document correspondent à celles de la date d'impression, (voir l'indice voir dernière page de garde). Cette version sera périmée à la réimpression. En raison de la diversité des possibilités et conditions d'applications, nous vous prions de tester toutes les caractéristiques du produit qui sont pertinentes pour l'application choisie et de les vérifier pratiquement. Nous recommandons de consulter respectivement les fiches techniques actuelles. Celles-ci sont disponibles sur www.otto-chemie.fr. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Liste des illustrations

Page 8, 38: ©Michael – stock.adobe.com / page 8, 47: ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / page 8, 52: ©briagin – stock.adobe.com / page 9, 66: ©XtravaganT – stock.adobe.com / page 9, 74: ©Matthias Buehner / page 9, 79: ©romaset – stock.adobe.com / page 10, 100: ©geargodz – stock.adobe.com / page 10, 108: ©timltv – stock.adobe.com / page 10, 114: ©Hans Geel / page 11, 117: ©vipman4 – stock.adobe.com / page 11, 121: ©Thomas Breitenbach – fotolia 81700441 / page 11, 136: ©denisismagilov – stock.adobe.com / page 12, 162: ©rois010 – stock.adobe.com / page 15: ©LaCozza – stock.adobe.com / page 16: ©aoss5 akb – stock.adobe.com / page 18: ©Fotoschlick – stock.adobe.com / page 20: ©ARochau – stock.adobe.com / page 22: ©Mario Hoesel – fotolia 106473227 / page 24: ©Pozzoli Luigi – fotolia 169587868 / page 26: ©Klaus Eppeler – fotolia 51087746 / page 28: ©by Dariusz T. Oczkovicz – fotolia 57011025 / page 32: ©Kara – stock.adobe.com / page 34: ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / page 36: ©Janni – stock.adobe.com / page 42: ©slavun – fotolia 110145167 / page 49: ©js-photo – stock.adobe.com / page 71: ©Sigurdur Stefan Jonsson / page 73: ©www.fhmedien.de / page 89: ©virtua73 – stock.adobe.com / page 99: ©zhu difeng – stock.adobe.com / page 130-131: ©Sergione – fotolia 108187196 / page 134-135: ©danielschoenen – stock.adobe.com / page 139: Morgenstern & Kaes / page 140: ©2015 Mike Butler – 128793240 / page 145: ©Iriana Shiyani – fotolia 133612723 / page 169: ©KB3 – stock.adobe.com / page 225: ©Dariusz Jarzabek – fotolia 164200787 / page 229: ©Julia Keller – stock.adobe.com / page 237: ©Aleksy Sergeyichik – stock.adobe.com

Nous sommes OTTO



La qualité crée la cohésion ... depuis 140 ans !

2021 est une année toute particulière pour OTTO ! Nous contemplons 140 années d'histoire d'entreprise.

Créée en 1881 à Berlin par Hermann Otto pour la fabrication de mastic de fenêtre, l'entreprise se consacre depuis le début des années 60 à la production de mastics silicone. Les colles à base de polyuréthanes et de polymères modifiés silane (hybride) ainsi que les acrylates complètent la gamme de produits. Dans des laboratoires propres à l'entreprise, les mastics et les colles sont développés par OTTO et distribués sous le nom de marque OTTOSEAL® (mastics) et OTTOCOLL® (colles) ainsi que Novasil® (applications industrielles). Une large gamme de produits spéciaux permet des solutions aux problèmes pour les tâches particulières.

En qualité de fabricant, OTTO incarne un savoir-faire exceptionnel en matière d'étanchéité et de collage dans toutes les branches de l'industrie et de l'artisanat. Avec ses produits, qui sont pour la plupart de gamme supérieure, OTTO est non seulement le leader sur son segment de marché, mais aussi un novateur dans de nombreux domaines compte tenu de la qualité et de l'efficacité qu'elle offre.

Pour OTTO, la condition préalable de la satisfaction de clients exigeants est une collaboration partenariale étroite avec ses clients. Actuellement, la vente se fait par le biais de plus de 35 collaborateurs en service extérieur. L'entreprise OTTO est appréciée par ses quelque 490 collaborateurs en tant qu'employeur socialement engagé et fiable. Des installations de production modernes et un bâtiment administratif séduisant offrent une ambiance de travail optimale sur le plan professionnel et social et créent des conditions idéales pour des collaborateurs heureux et motivés.

Le nouveau centre de logistique et de formation OTTO a été inauguré en automne 2015. Avec sa grande salle de formation, le centre de formation OTTO offre de la place pour 40 participants.

Avec la construction d'un nouveau site de production, OTTO augmente ses capacités de production. La chaîne de production entièrement automatisée de la première tranche des travaux a démarré comme prévu à la fin de l'été 2020 après seulement 18 mois de chantier.

OTTO – la qualité crée la cohésion

Le nouveau design des cartouches

La nouvelle cartouche OTTO
**Informations produit essentielles
 en un coup d'œil**

 Désignation des produits

La désignation du produit est placée tout en haut. De plus, on reconnaît immédiatement le groupe de produits auquel il est attribué grâce au code couleur (ici, le vert fait référence au groupe du silicone sanitaire).



1975



2004



2021

✓ Qualité du produit

Même si l'emballage a changé, une chose reste évidemment inchangée : la qualité du produit reste la même et vous pouvez vous y fier à 100 % !

Application principale ✓

L'avantage essentiel du produit est désormais visible au premier coup d'oeil. On peut le lire en dessous du nom de produit sur le fond bleu OTTO de la bande visible sur l'emballage.

Pictogramme ✓

Nos pictogrammes montrent au premier coup d'oeil le champ d'application principal ou la propriété la plus importante du produit. Indépendamment de la langue et immédiatement reconnaissable dans le rayon.

Positionnement ✓

Nous signalons avec une grande clarté si le produit fait partie des produits premium ou spéciaux.

Description du produit ✓

Le type de produit dont il s'agit est indiqué au centre de la cartouche – il est spécifié dans 4 langues différentes.

Utilisation du produit ✓

Les utilisations les plus importantes du produit sont indiquées de manière bien visible à l'avant de la cartouche.



Le nouveau code couleur

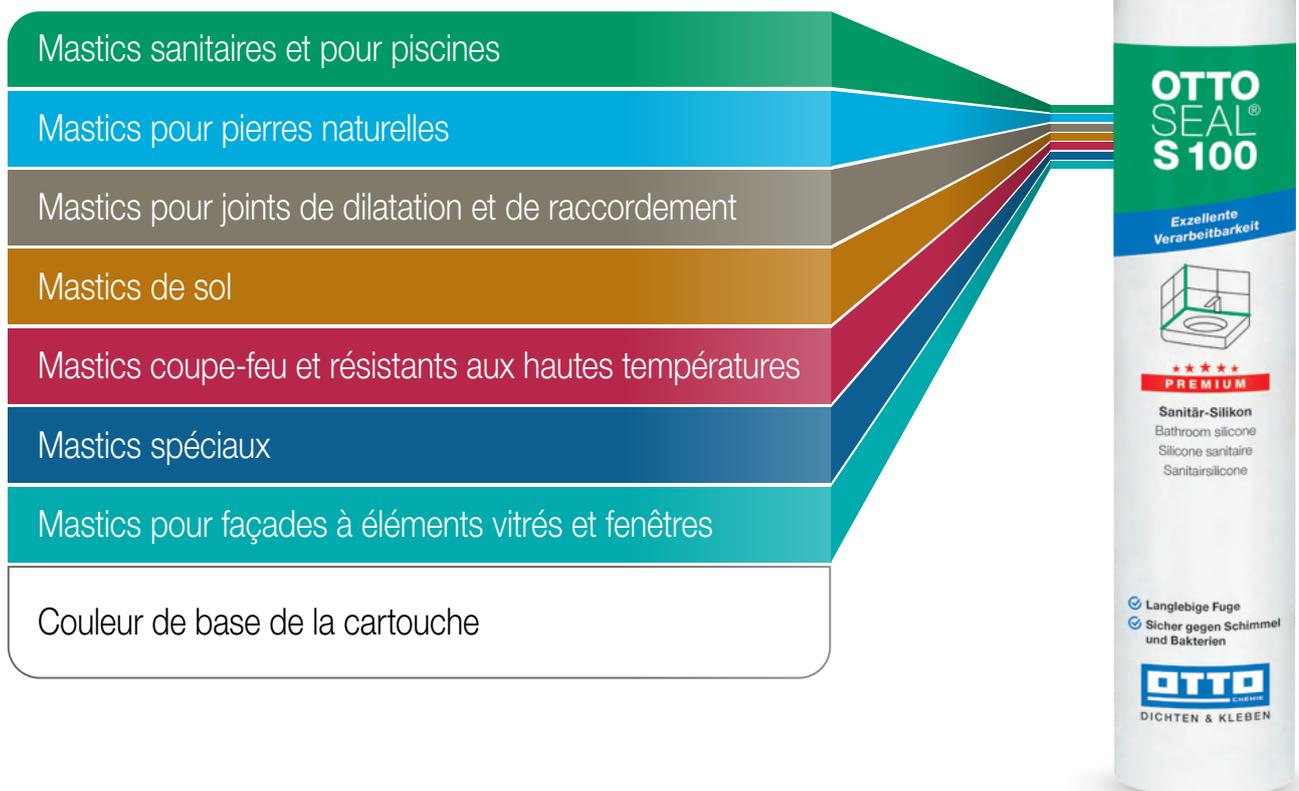
Le nouveau code couleur

Reconnaître l'appartenance au groupe de produits en un coup d'œil

Avec notre nouveau code couleur, il est désormais possible de reconnaître en un coup d'œil le groupe de produits auquel le produit OTTO doit être attribué.

Cela implique pour certains produits OTTO une modification de la couleur de l'image imprimée sur la cartouche, mais la qualité du produit reste évidemment inchangée.

Code couleur des mastics OTTOSEAL®

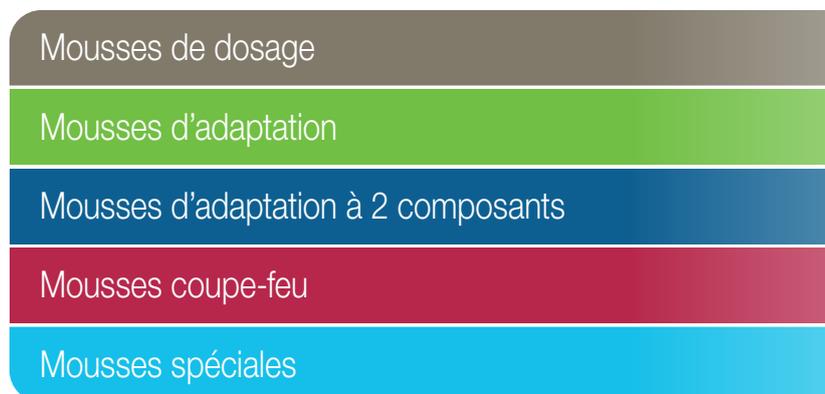


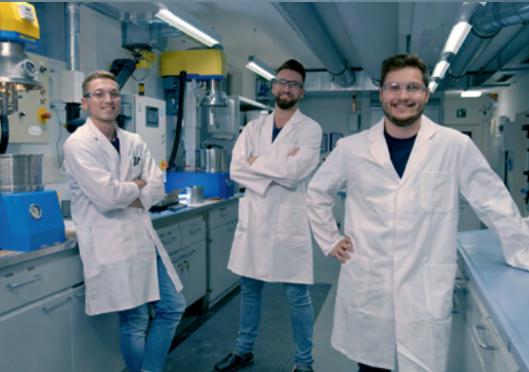


Code couleur des colles OTTOCOLL®



Code couleur des mousses PU OTTOPUR







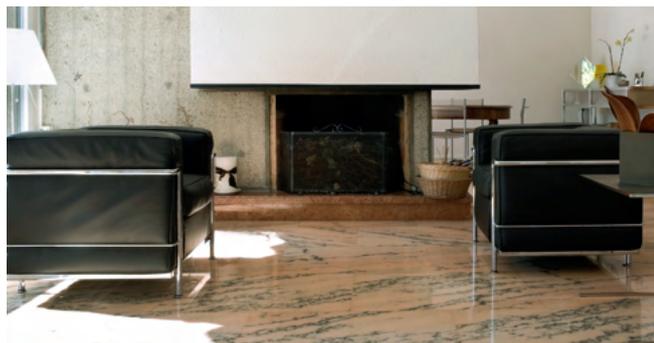
Liste de produits

OTTOSEAL® mastics



Mastics sanitaires et pour piscines

S18 OTTOSEAL® S18 La colle silicone pour piscines	39
S100 OTTOSEAL® S100 Le silicone sanitaire premium	40
S105 OTTOSEAL® S105 La colle silicone sanitaire	43
S121 OTTOSEAL® S121 La colle silicone sanitaire peu odorante	44
S130 OTTOSEAL® S130 La colle silicone sanitaire écologiquement inoffensive	45
S140 OTTOSEAL® S140 La colle silicone pour l'hôtel et SPA	46



Mastics pour pierres naturelles

S70 OTTOSEAL® S70 Le silicone pour pierres naturelles premium	48
S80 OTTOSEAL® S80 La colle silicone peu odorante pour la pierre naturelle	50
S117 OTTOSEAL® S117 La colle silicone pour la pierre naturelle	51



Mastics pour joints de dilatation et de raccordement

A205 OTTOSEAL® A205 Le mastic acrylique premium	53
A207 OTTOSEAL® A207 Le mastic acrylique	54
A210 OTTOSEAL® A210 Le mastic acrylique pour peintres	55
A215 OTTOSEAL® A215 Le mastic granuleux pour les réparations et les fissures	56
A250 OTTOSEAL® A250 Le mastic acrylique pour couvreurs et zingueurs	57
A710 OTTOSEAL® A710 Le mastic acrylique spécial pour le montage de fenêtres et de portes intérieur	58
M360 OTTOSEAL® M360 Le mastic hybride pour joints de dilatation en maçonnerie/construction de bâtiment	59
M361 OTTOSEAL® M361 Mastic hybride granuleux pour joints de dilatation en maçonnerie/construction de bâtiment	60
P300 OTTOSEAL® P300 Le mastic PU pour joints de raccordement	61
P305 OTTOSEAL® P305 Le mastic PU premium pour joints de raccordement	62
P720 OTTOSEAL® P720 Le mastic PU spécial pour le montage RAL à l'extérieur	63
S115 OTTOSEAL® S115 Le silicone neutre pour le bâtiment	64
S730 OTTOSEAL® S730 La colle silicone à joints de raccordement pour le montage RAL à l'extérieur	65



Mastics de sol

- A 221** 67
OTTOSEAL® A221 Parkett
Le mastic pour joints de parquet
- M 390** 68
OTTOSEAL® M390
Mastic de sol
- S 34** 69
OTTOSEAL® S34
La silicone pour les sols
- S 51** 70
OTTOSEAL® S51
Le silicone premium pour les sols synthétiques
- S 125** 72
OTTOSEAL® S125
La colle silicone de sol et sanitaire peu odorant



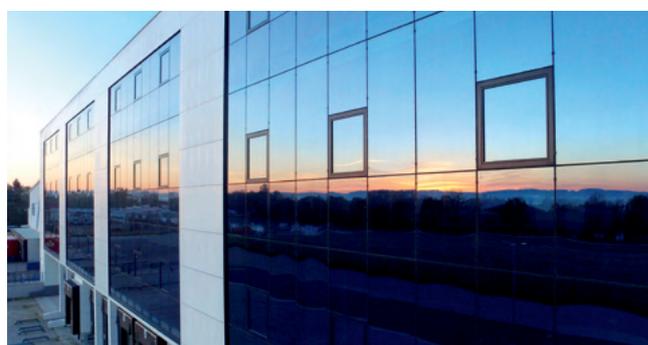
Mastics spéciaux

- M 380** 80
OTTOSEAL® M380
L'hybride pour salles blanches
et systèmes de ventilation
- S 27** 81
OTTOSEAL® S27
La colle silicone pour denrées alimentaires
et eau potable
- S 68** 82
OTTOSEAL® S68
Silicone neutre pour salles blanches
et les systèmes de ventilation
- S 69** 83
OTTOSEAL® S69
La colle silicone pour salles blanches
et les systèmes de ventilation



Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures

- S 17** 75
OTTOSEAL® S17
Silicone neutre pour hautes températures
- S 25** 76
OTTOSEAL® S25
La colle silicone pour hautes températures
- S 54** 77
OTTOSEAL® S54
La colle silicone anti-incendie B1
- S 94** 78
OTTOSEAL® S94
La colle silicone anti-incendie neutre B1



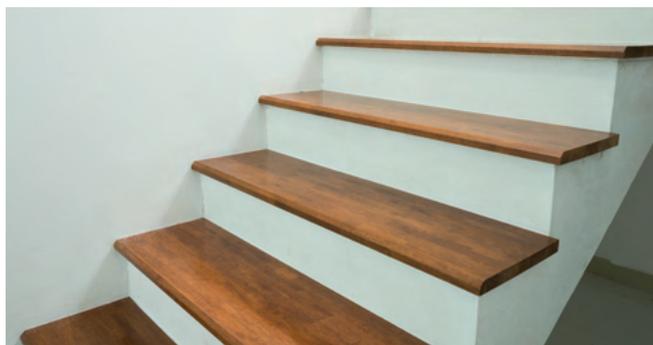
Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres

- A 225** 85
OTTOSEAL® A225
Le mastic acrylique pour onglets
- M 350** 86
OTTOSEAL® M350
Le mastic hybride pour feuillure de verre
- S 7** 87
OTTOSEAL® S7
Mastic silicone tous temps (weather sealing)
- S 9** 88
OTTOSEAL® S9
La colle silicone monocomposant pour
joints de vitrages isolants
- S 10** 90
OTTOSEAL® S10
La colle silicone pour la construction en verre

Liste de produits

S28 OTTOSEAL® S28 Silicone pour les aquariums et briques de verre	91
S50 OTTOSEAL® S50 Silicone limpide	92
S72 OTTOSEAL® S72 La colle silicone pour matières plastiques	93
S110 OTTOSEAL® S110 Le silicone neutre premium pour le bâtiment	94
S112 OTTOSEAL® S112 La colle silicone pour parclozes	96
S113 OTTOSEAL® S113 La colle silicone pour feuillure de verre qui peut être peint	97
S120 OTTOSEAL® S120 Le silicone neutre alcoxy premium pour les fenêtres	98

OTTOCOLL® colles



Colles hybrides

M500 OTTOCOLL® M500 Mastic-colle hybride premium a haute résistance a l'eau	101
M501 OTTOCOLL® M501 La colle hybride translucide	102
M530 OTTOCOLL® M530 HiSpeed La colle hybride à la puissance adhésive très rapide	103
M550 OTTOCOLL® M550 HiTack La colle hybride à adhérence initiale extrêmement élevée	104
M560 OTTOCOLL® M560 La colle hybride universelle premium à adhérence initiale très élevée	105
M580 OTTOCOLL® M580 La colle hybride à 2 composants ultra rapide	106

M595 OTTOCOLL® M595 La colle hybride pour collage de grandes surfaces	107
--	-----



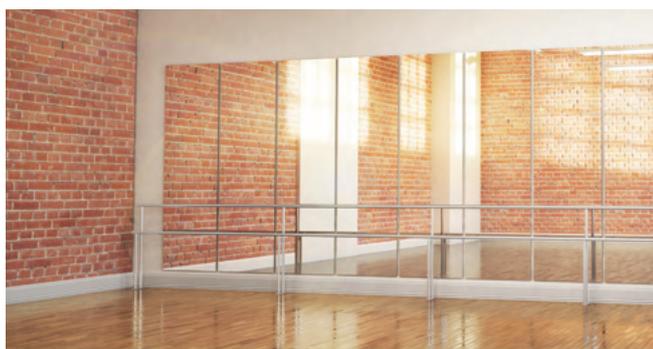
Colles PU

P83 OTTOCOLL® P83 La colle PU à haute élasticité	109
P84 OTTOCOLL® P84 La colle PU	110
P85 OTTOCOLL® P85 La colle PU premium à haute résistance	111
P340 OTTOCOLL® P340 Rapid La colle PU ultra rapide	112
P410 OTTOCOLL® P410 La colle PU fluide à haute résistance	113



Colles acryliques

A265 OTTOCOLL® A265 TopFix La colle de fixation	115
A270 OTTOCOLL® A270 La colle pour feuilles	116



Colles silicone

S16 OTTOCOLL® S16 Colle miroir	118
S495 OTTOCOLL® S495 La colle pour panneaux	119
S610 OTTOCOLL® S610 La colle silicone à 2 composants	120



Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres

A770 OTTOCOLL® A770 La colle pour bandes de raccordement	122
P86 OTTOCOLL® P86 Colle PU a deux composants pour les raccords d'angles	123
P520 OTTOCOLL® P520 Colle PU premium a deux composants pour les raccords d'angles	124
P520SP4897 OTTOCOLL® P520 SP4897 Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles	125
P520SP5276 OTTOCOLL® P520 SP5276 Colle à 2 composants PU visqueux-dur	126
P520SP5477 OTTOCOLL® P520 SP5477 Colle à 2 composants PU visqueux-élastiqueo	126
P520SP5747 OTTOCOLL® P520 SP5747 Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles	127

P520SP6319 OTTOCOLL® P520 SP6319 Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles	127
--	-----

Produits OTTO



Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®

OFHG OTTOFLEX® Base d'accrochage	141
OFTG OTTOFLEX® Primaire d'accrochage	142
OFVA OTTOFLEX® Apprêt	143
OFFF OTTOFLEX® Feuille liquide Étanchéité composite	144
OFDS OTTOFLEX® Enduit barrière Étanchéité composite	146
OFAB OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité Étanchéité composite	147
OFDB OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité	148
OFOD OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité pour l'objet	149
OFAE OTTOFLEX® Angle extérieur	150
OFIE OTTOFLEX® Angle intérieur	150
OFBM OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au sol	151
OFWM OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au mur	151
OFDM OTTOFLEX® Manchette à zone de dilatation	152
OFWRD OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour bord de baignoire	152
OFSCHALL OTTOFLEX® Ruban de protection acoustique	153
OFSCHUTZ OTTOFLEX® Ruban de protection	153

Liste de produits



Mousses PU OTTOPUR

OP910 OTTOPUR OP910 Mousse à doser offrant une très bonne isolation phonique et thermique	155
OP915 OTTOPUR OP915 Mousse à doser offrant une très bonne isolation phonique et thermique	156
OP920 OTTOPUR OP920 La mousse à 2 composants à durcissement très rapide	157
OP930 OTTOPUR OP930 Mousse d'adaptation offrant une très bonne isolation phonique et thermique	158
OPTU OTTOPUR Turbo La mousse pour chambranles	159
OP950 OTTOPUR OP950 La mousse flexible	160
OP960 OTTOPUR OP960 La mousse de dosage B1	161



Produits de lissage

GL OTTO Produit de lissage	163
GLK OTTO Produit de lissage concentré	164
GLM OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre	165



Produits complémentaires

SIEN OTTO SilOut Nettoyant éliminant le silicone durci	167
STEX OTTO StainEx La pâte dégraissante pour la pierre naturelle	168
SXN OTTO Siloxan 290L Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces	170



Apprêts/Nettoyants

PR1101 OTTO Cleanprimer 1101 Produit améliorant l'adhérence	172
PR1102 OTTO Primer 1102 Apprêt grès	172
PR1105 OTTO Primer 1105 Apprêt universel pour supports absorbants	173
PR1215 OTTO Primer 1215 Apprêt pour silicone pour supports absorbants	173
PR1216 OTTO Primer 1216 Apprêt pour pierre naturelle et métaux	174
PR1217 OTTO Primer 1217 Apprêt pour silicone pour matériaux synthétiques	174
PR1218 OTTO Primer 1218 Apprêt pour silicone en immersion permanente	175

PR 1225 OTTO Primer 1225 Apprêt universel	175	POWER7000 Pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP	184
PR 1226 OTTO Cleanprimer 1226 Apprêt universel – nettoyant et améliorant l'adhérence	176	AKKU-POWER20V Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP Batterie rechargeable OTTO LI-ION 20 volt/2,0Ah	185
PR 1227 OTTO Primer 1227 Apprêt pour matériaux plastiques	176	LADE-POWER20V Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP Chargeur OTTO de 20 volt pour Power Push 7000 MP	185
PR 1230 OTTO Primer 1230 Apprêt pour mieux broser des mastics silicones avec les laques et lasures	177	X7 Pistolet de dosage OTTO X7	186
REC OTTO Cleaner C Nettoyant de profilés	178	ULTRA Pistolet de dosage OTTO ULTRA	186
REF OTTO Cleaner F Nettoyant pour métaux	178	IPF Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction	187
REMP OTTO Cleaner MP Nettoyant d'outils	179	NADELN Jeu de réduction OTTO pour le pistolet de dosage IPF	187
RET OTTO Cleaner T Nettoyant standard	179	P310SR Pistolet pneumatique OTTO P310 SR	188
OPCLEAN OTTOPUR Cleaner Nettoyant pour pistolet doseur	180	P400KB-2 Pistolet pneumatique OTTO P400 KB-2	188
		P600B-2 Pistolet pneumatique OTTO P600 B-2	189
		P2x310 Pistolet pneumatique OTTO P2x310	189
		P490DP2X Pistolet pneumatique OTTO P490 DP2X	190
		VENTIL Valve régulatrice de pression OTTO	190
		SKELETT Pistolet à main squelette OTTO	191
		H17 Pistolet à main OTTO H17	191
		H27 Pistolet à main OTTO H27	192
		H37 Pistolet à main OTTO H37	192
		H40 Pistolet à main OTTO H40	193
		H245 Pistolet à main OTTO H245	193
		H400 Pistolet à main OTTO H400	194
		H400H3P Pistolet à main OTTO H400 H3P	194
		H600 Pistolet à main OTTO H600	195
		H600H2P Pistolet à main OTTO H600 H2P	195
		H248 Pistolet à main OTTO 2K H248	196
		GIGA490 Pistolet à main OTTO Gigapress Duo 490	196
		H293 Pistolet à main OTTO 2K H293	197
		HAKEN Crochet de rangement OTTO pour pistolets à main	197



Pistolets

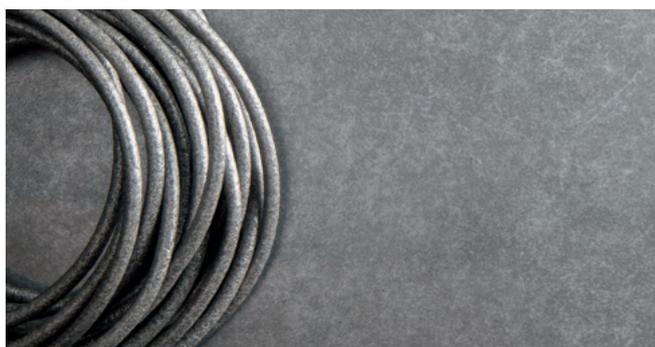
HPS-4T Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-4T	182
HPS-6T Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-6T	182
AKKU-HPS Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/6T Batterie rechargeable OTTO LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah	183
LADE-12VOLT Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/6T Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt	183
LADE-HPS Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge	184

Liste de produits



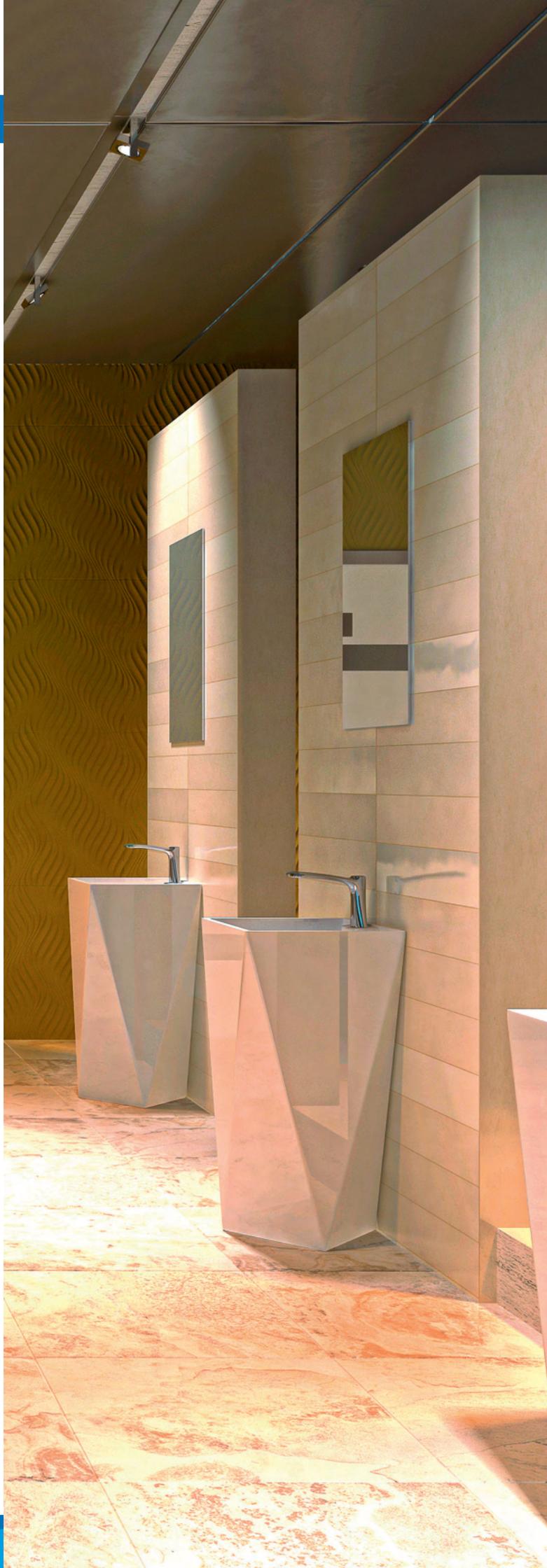
Outils d'application/Accessoires

BOYGROSS	199	DÜSE-KURZALU	210
Fugenboy OTTO grand		Canule courte OTTO pour cartouche alu de 1000ml	
BOYKLEIN	199	DÜSE-FB120	211
Fugenboy OTTO petit		Canule OTTO standard de 120mm pour poches	
FIX	200	DÜSE-FB150	211
Glättfix OTTO		Canule OTTO longue de 150mm pour poches	
SPACHT	200	D-HALTER-MK1	212
Spatule de lissage OTTO		MK1 – adaptateur pour canules OTTO	
TEIGGROSS	201	MK1-ADAPTER	212
Racloir de mastic OTTO grand		Adaptateur OTTO MK 1 pour canules de cartouches	
TEIGKLEIN	201	DÜSE-MK5-C01	213
Racloir de mastic OTTO petit		Canule OTTO MK5 blanche	
FUXSANI	202	DÜSE-MK5-C02	213
Fugenfux® OTTO jeu de 4 pour joints sanitaires et joints de sol		Canule OTTO MK5 grise	
FUXANSCHLUSS	202	MFHX13-18T	214
Fugenfux® OTTO jeu de 4 pour joints de raccordement		OTTO Mélangeur statique MFHX 13-18T pour cartouches side-by-side	
FUXMULTI	203	MFQX5-24L	214
Fugenfux® OTTO Multitool		OTTO Mélangeur statique MFQX5-24L pour cartouches side-by-side	
SCHNEIDER	204	MFQX10-24T	215
Cutter OTTO pour cartouches		OTTO Mélangeur statique MFQX 10-24T pour cartouches side-by-side	
KLINGE	204	KWM 10	215
Lame de rechange OTTO pour coupe-cartouche		OTTO Mélangeur statique KWM 10 pour cartouches doubles	
V-KAPPE	205	KWM 18K	216
Bouchon de fermeture OTTO pour une cartouche		OTTO Mélangeur statique KWM 18K pour cartouches doubles	
W-STÜCK	205	MGQ 10-19D	216
Raccord coudé OTTO		OTTO Mélangeur statique MGQ 10-19D pour cartouches doubles	
DÜSE-STA107	206	RWM 14G	217
Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm		OTTO Mélangeur statique RWM 14G pour cartouches doubles	
DÜSE-STR105	206	MISCHER-TURBO	217
Canule appui OTTO 105mm		OTTO Mélangeur statique PU à 2 composants pour cartouches doubles	
DÜSE-STR175	207	GEWINDE	218
Canule OTTO appui 175mm		Manchon à raccordement OTTO pour mélangeurs statiques MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D	
DÜSE-DREH	207	HAHN	218
Buse de cartouche OTTO rotative		Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW)	
CLIP	208	TUCH	219
Canule OTTO à clip transparente sans bouchon		OTTO Lingettes de nettoyage	
CLIPKAPPE	208	STÄNDER	219
Canule OTTO à clip transparente avec bouchon		Présentoir de cartouches OTTO	
DÜSE-V-NAHT	209		
Canule OTTO en forme de V			
DÜSE-FLACH	209		
Buse plate OTTO			
DÜSE-163	210		
Canule OTTO n° 163			



Bandes/Cordons ronds

BAB-A	221
Bande de raccordement OTTO Extérieur Bande de raccordement extérieur RAL pour raccords de fenêtres et de portes	
BAB-I	221
Bande de raccordement OTTO Intérieur Bande de raccordement pour raccords de fenêtres et de portes à l'intérieur	
BKA	222
OTTOTAPE Trio-BKA Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes	
FBA	223
OTTOTAPE Trio-FBA Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes	
D-25-I	224
OTTOTAPE D-25-I Ouvertures de passage La bande adhésive servant au raccordement de ruptures	
E-40-I	224
OTTOTAPE E-40-I Chevauchement Ruban adhésif pour chevauchements de films	
FIXBA	225
OTTOTAPE Bande de fixation La bande de fixation collante double face	
OFB	226
Bande de joint OTTO BG 1 Bande de joint précomprimé BG1	
ODB	227
Ruban isolant OTTO BG2 Ruban isolant précomprimé BG2	
FLB	228
Flexband Bande d'étanchéité OTTO Bande d'étanchéité pour vitrages isolants	
PE	230
OTTOCORD PE-B2 Fond du joint PE en cellules fermées	
PUR-H	231
OTTOCORD PUR-H-B3 Fond du joint PUR souple en cellules ouvertes	
PUR-HS	231
OTTOCORD PUR-HS-B3 Fond du joint PUR ferme en cellules ouvertes	



Domaines d'application

Carrelage

Céramique

Sanitaire



Application

Étanchéité

Collage

Collage de carrelages isolés en cas de réparation		A 265 M 500 M 501 M 530 M 550 M 560 M 580 P 85
Collage de miroirs		M 500 M 550 M 560 M 580 S 16 S 610 FIXBA
Collage d'éléments de construction et d'isolation acoustique (par ex. : Styrodur®)		P 85 P 340
Coller des panneaux de revêtement de mur à l'intérieur, par ex. dans le domaine sanitaire, dans l'espace de cuisine et dans le secteur gastronomique et dans des cellules froides		M 595 S 495
Couche de fond améliorant l'accrochage sur supports denses et lisses (par ex. : carrelage vitrifié)	OFHG	
Étanchéité de joints de dilatation pour revêtements en terre cuite	S 70 S 80 S 100 S 110 S 120 S 121 S 125 S 130	
Étanchéité de joints de mouvements des plafonds et murs	A 205	
Étanchéité de surfaces des sanitaires et endroits humides	OFS	
Joints de mouvement dans le domaine sanitaire (par ex. : baignoire, douche ou lavabo) pour rendre étanche les carreaux ou dalles en céramique	S 100 S 105 S 110 S 115 S 121 S 125 S 130	
Joints de mouvement dans le domaine sanitaire (par ex. : bain ou douche, lavabo) pour rendre étanche les carreaux ou dalles en marbre ou en pierre naturelle	S 70 S 80 S 117 S 130 S 140	
Joints d'étanchéité dans les domaines alimentaires et eau potable (par ex. : laiteries, abattoirs)	M 390 S 27 S 34 S 110 S 130	
Joints d'étanchéité dans les domaines d'immersion permanente (par ex. : sanitaires publiques)	S 18 S 140	
Joints d'étanchéité dans les piscines et endroits en immersion permanente	S 18 S 70 S 140	
Joints d'étanchéité de bords de miroir	S 70 S 80 S 120 S 121 S 125 S 130 S 140	
Mastic de remplissage de joint entre plaques en céramique et pierre naturelle à l'extérieur, avec les pose-plaques de la société TERRA LEVEL	S 70 S 80	

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

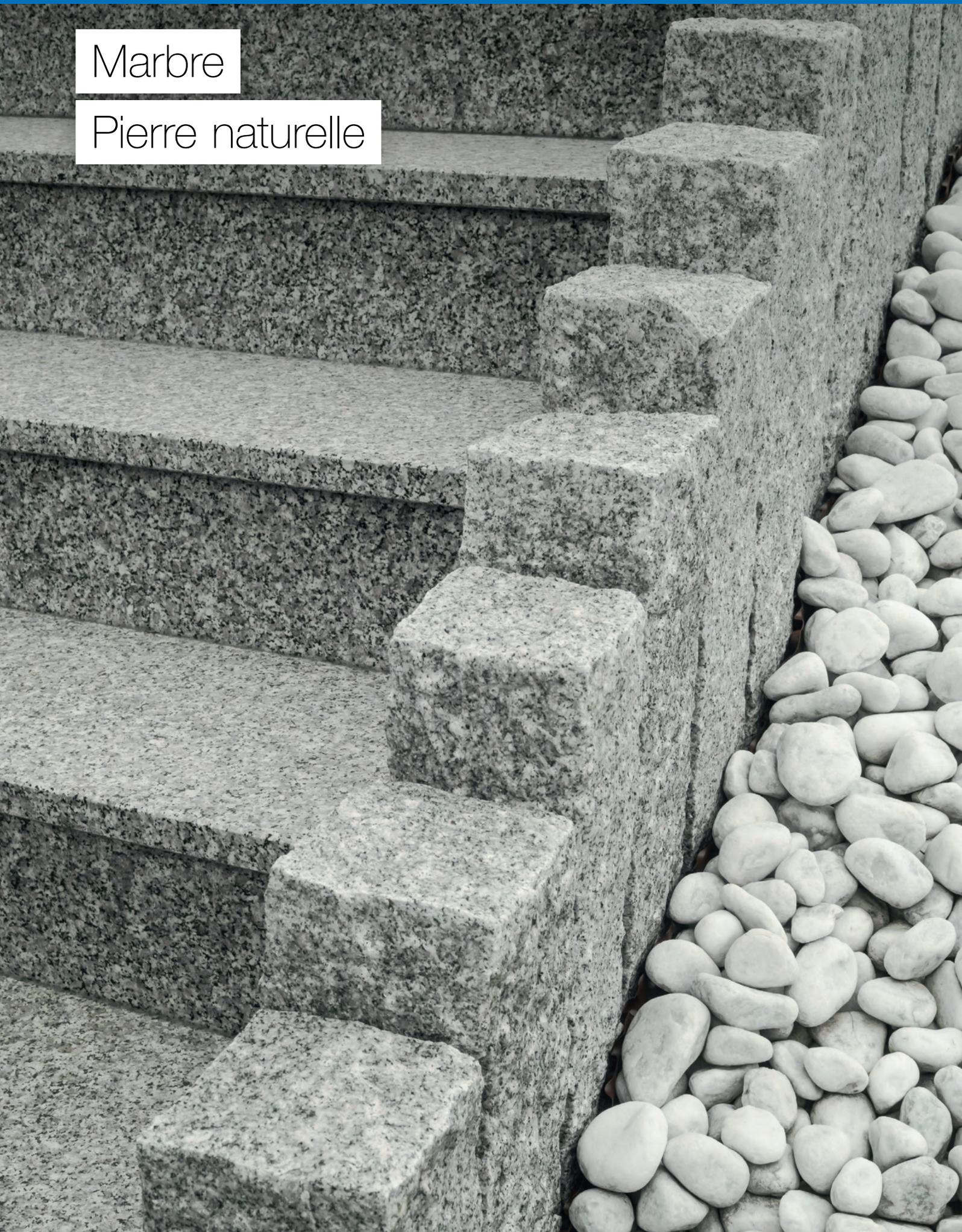
Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Marbre

Pierre naturelle



Application	Étanchéité	Collage
Collage de marches d'escalier en marbre ou en pierre naturelle sur des sous-constructions d'escaliers (par ex. : béton, métal etc.)		S70 S80 M500 M501 M550 M560 P85 P340 P520
Collage de plans de travail de cuisine sur des éléments métalliques ou d'isolation acoustique		M500 M501 M550 M560 P85
Couche de fond améliorant l'accrochage sur supports denses et lisses (par ex. : carrelage vitrifié)	OFHG	
Étanchéité de bords de miroir sur le marbre ou la pierre naturelle	S70 S80 S130 S140	
Étanchéité de joints de mouvement de carreaux et dalles en marbre ou en pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité de joints de mouvement pour façades en marbre et pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité de joints de mouvement pour sols en marbre et pierre naturelle	S70 S140	
Étanchéité de pierres reconstituées et pierres bétons architectoniques	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité de plans de travail de cuisine en marbre ou en pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité surfacique sous marbre et pierre naturelle	OFS	
Joints d'étanchéité des marbres et pierres naturelles dans les piscines et zones à immersion permanente	S70 S140	
Tous collages classiques sur le marbre et les pierres naturelles		S70 S80 M500 M501 M550 M560 P85 P340 P520
Traitement hydrophobe de façades en marbre ou en pierre naturelle	SXN	

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Fenêtres

Portes



Application	Étanchéité	Collage
Collage de baguettes décoratives sur les portes		A 265 M 501 M 530 M 550 M 560 M 580
Collage de châssis dans la fabrication de portes et fenêtres en bois		P 84 P 85 P 410
Collage de profilés EPDM		S 54
Collage des equerres d'angle de fenêtres, portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver		P 86 P 520
Collages recouvrant le battant		M 580 FIXBA
Constructions de «fenêtre collée»		Veuillez contacter notre service technique
Éléments de construction composite bois et verre	S 7 S 10 S 94	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois	S 110 S 120	
Étanchéité de joints de raccord	A 205 A 210 M 350 M 360 M 361 P 300 P 305 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 A 770 BAB BKA FBA ODB OFB	
Fabrication d'éléments sandwich/panneaux laminés (par ex. : murs de séparation, portes, panneaux de façades etc.)		M 580 M 595 P 84 P 410
Injection de mousse pour caissons de volets roulants		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960
Jointoiement de raccords de fenêtres et de portes	A 710 M 360 M 361 P 720 S 730 A 770 BAB BKA FBA	
Joints d'étanchéité des profilés et des coupes d'onglet des fenêtres, portes et façades métalliques	A 225	
Montage de fenêtres et portes	M 360 M 361	OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960 OPTU
Ouvrant et pare close – étancher	S 112	
Vitrage protection anti feu selon DIN 4102-B1	S 94	

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Jointoiement de raccords
de fenêtres et de portes



Application	Étanchéité	Collage
Fixation des fenêtres et des portes, moussage		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960 OPTU
Jointoiment de raccord extérieur avec des mastics injectables	M 360 M 361 P 720 S 730	
Jointoiment de raccord extérieur avec les bandes de raccord extérieur	BAB-A	M 360 M 361 A 770
Jointoiment de raccord intérieur avec des mastics injectables	A 710 M 360 M 361	
Jointoiment de raccord intérieur avec les bandes de raccord intérieur	M 360 M 361 BAB-I	A 770
Moussage des caissons de volets roulants		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960
Préremplissage et bourrage des joints de raccord à l'intérieur et à l'extérieur	PE	
Raccords de fenêtres et de portes avec bande d'étanchéité multifonctionnelle BKA	BKA	
Raccords d'appuis de fenêtres avec bande d'étanchéité multifonctionnelle FBA	FBA	

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Verre

Miroir



Application	Étanchéité	Collage
Collage de briques en verre		S28
Collage de miroirs		M500 M550 M560 M580 S16 S610 FIXBA
Éléments composites verre/bois (HGV)	S7 S10 S94	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité « clair comme du verre » de vitrines et fenêtres d'exposition	S50	
Étanchéité de bords de miroir	S70 S80 S120 S121 S125 S130 S140	
Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois	S110 S120	
Étanchéité de verres profilés (Profilit)	M350 S100 S105 S110 S120	
Étanchéité de vitrage de sécurité	S7 S10 S110 S120	
	En cas de résines fluides s. v. p. contactez notre service technique	
Étanchéité de vitrages anti-feu selon DIN 4102-B1	S94	
Étanchéité et collage d'aquariums	S28	S28
Étanchéité résistante aux intempéries pour des constructions métalliques, par ex. : vitrages en oblique, toitures vitrées, jardins d'hiver et éléments structurels en verre	S7 S10	
Jointolement secondaire de bords d'éléments de double vitrage	S9	S9
Joints d'étanchéité sur et dans le verre acrylique et le polycarbonate pour les constructions en matériaux synthétiques ou les serres et les vérandas	S72	
Ouvrant et pare close – étancher	S112	
Silicone « clair comme le verre » (grande transparence)		S50

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Bois



Application	Étanchéité	Collage
Collage de châssis dans la production de fenêtres et portes en bois		P 84 P 85 P 410
Collage de glissières (par ex. : pour meubles de jardin ou éléments en bois non porteurs)		P 84 P 410
Collage de marches d'escalier		M 500 M 501 M 530 M 550 M 560 P 85
Collage de plinthes de revêtements de sols		A 265 M 530 M 550 M 560 P 85 P 340
Collage d'habillages décoratifs sur éléments de portes		A 265 M 560
Collage résistant au vieillissement (DIN EN 204 D4) et résistant aux températures (DIN 14257) (WATT 91)		P 84 P 85
Éléments de construction composites bois et verre	S 7 S 10 S 94	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois	S 110 S 120	
Fabrication de bois lamellés pour construction non portante		P 84 P 410
Fabrication de panneaux sandwich ou laminés (par ex. : cloisons, portes, panneaux de façades)		M 595 P 84 P 410
Joints d'étanchéité de sols en stratifiés, en liège ou en OSB	A 221 M 390	
Joints d'étanchéité des raccordements de portes et fenêtres en bois	A 205 A 210 A 710 M 350 M 360 M 361 P 300 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 S 730 BAB BKA FBA OFB	A 770
Joints d'étanchéité pour parquets et sols en bois	A 221 M 390	
Montage de portes et fenêtres	BKA FBA	M 360 M 361 OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960 OPTU
Ouvrant et pare close – étancher	S 112	

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Construction sèche

Acoustique



Application	Étanchéité	Collage
Collage de barrières ou freins vapeur		A 270 D-25-I E-40-I
Collage de panneaux de plâtre fibrés ou de placoplâtre sur une construction support		A 265 M 530 M 550 M 560 P 85 P 340
Collage de profilés au plafond et de panneaux décoratifs		A 265
Collage d'éléments de chapes		P 410
Étanchéité anti feu selon DIN 4102-B1	S 94 OFB	S 495
Étanchéité de joints de raccordement	A 205 A 210 A 710 M 360 M 361 P 720 S 730 BAB BKA FBA	A 770
Étanchéité de surfaces dans le domaine du sanitaire	OFS	
Étanchéité et réparation de fissures de mur	A 205 A 215 M 360 M 361	
Injection de mousse ou remplissage de corps creux, passage de murs etc.		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950 OP 960

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Immeubles

Façades



Application	Étanchéité	Collage
Éléments composites verre/bois (HGV)	S7 S10 S94	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité contre la pluie des joints de raccord avec une bande joint	OFB	
Étanchéité des joints de dilatation des immeubles selon DIN 18540-F	M 360 M 361 P 300 P 305 S110 S120	
Étanchéité des joints de dilatation et de raccordement	A 710 M 360 M 361 P 300 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 S 130 S 140 S 730 BAB BKA FBA	A 770
Étanchéité résistant aux intempéries pour les constructions métalliques, par ex. : vitrages en oblique, toitures vitrées, jardins d'hiver et éléments structurels en verre	S7 S10	
Fabrication de panneaux sandwich/panneaux laminés (par ex. : cloisons, portes, panneaux de façades)		M 595 P 84 P 410
Hydrofugation des façades	SXN	
Jointoiment de raccords avec des bandes d'étanchéité	BAB BKA FBA	A 770
Jointoiment de raccords de portes et fenêtres avec des produits injectables	A 710 M 360 M 361 P 720 S 730	

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Métal



Application	Étanchéité	Collage
Collage des équerres de fenêtres, portes, façades et vérandas métalliques		P 86 P 520
Coller des panneaux de revêtement de mur à l'intérieur, par ex. dans le domaine sanitaire, dans l'espace de cuisine et dans le secteur gastronomique et dans des cellules froides		M 595 S 495
Étanchéité de gouttières	A 250 S 110 S 115 S 125	
Étanchéité des profilés et des coupes d'onglet des fenêtres, portes et façades métalliques	A 225	
Étanchéité d'installations d'air-conditionné ou de ventilation	M 350 M 380 S 68 S 69 M 500 P 83	
Étanchéité pare-feu en constructions métalliques selon DIN 4102-B1	S 94	
Étanchéité résistant aux intempéries de constructions métalliques, par ex. : vitrages en oblique, toitures vitrées, verandas et éléments structuraux en verre (structural glazing)	S 7 S 10	
Joints d'étanchéité avec peu de dilatation pour les travaux de plomberie et de couvreur	A 250	M 500 M 560
Joints d'étanchéité de carrosserie	M 500 P 83	M 560 M 580
Joints d'étanchéité des raccords de fenêtres et de portes en métal	A 205 A 207 A 210 A 710 M 350 M 360 M 361 P 300 P 305 P 720 S 70 S 80 S 110 S 115 S 117 S 120 S 125 S 130 S 140 S 730 BAB BKA FBA OFB	A 770
Joints d'étanchéité en construction de containers et de véhicules	M 500 P 83	M 560 M 580

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Revêtements de sols

Sols industriels



Application

Étanchéité

Collage

Collage de profilés de finitions et de plinthes (par ex. : en bois ou en PVC)

A 265 M 500 M 501 M 530
M 550 M 560 P 85 P 340

Étanchement de revêtements de sol design en caoutchouc

M 390 S 51 S 125

Étanchement de revêtements de sol design en linoléum

M 390 S 51 S 125

Étanchement de revêtements de sol design en PVC

M 390 S 51 S 125

Étanchement de revêtements de sol design en vinyle

M 390 S 51 S 125

Étanchement de revêtements de sol en vinyle

M 390 S 51 S 125

Joints de sols fortement sollicités, par ex. : étanchéité des sols industriels à grand trafic

M 390 S 34

Joints d'étanchéité de dilatation à sollicitation normale des carrelages et dalles céramiques

S 100 S 110 S 121 S 125

Joints d'étanchéité de sols en parquet ou en bois massif

A 221 M 390

Joints d'étanchéité de sols en pierre naturelle

S 70 S 140

Joints d'étanchéité des sols en linoléum

M 390 S 51 S 125

Joints d'étanchéité des sols en matériaux synthétiques (par ex. : PVC, caoutchouc à picots)

M 390 S 51 S 125

Joints d'étanchéité des sols en parquet laminé, en liège et en OSB

A 221 M 390

Joints d'étanchéité des supports à l'adhérence difficile (par ex. : chapes asphaltées)

S 54

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Domaines d'application

Applications spéciales



Application	Étanchéité	Collage
Collage de panneaux d'isolation périphériques		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930
Collage de panneaux sandwich		M 595 P 410
Collage et étanchéité d'aquariums	S 28	S 28
Étanchéité anti feu selon DIN 4102-B1	S 51 S 54 S 94	S 495
Étanchéité dans les domaines alimentaires et eau potable (par ex. : laiteries, abattoirs etc.)	M 390 S 27 S 34 S 110 S 130	
Étanchéité de salles stériles (par ex. : salles d'opération, micro-électronique etc.)	M 380 S 51 S 68 S 69	
Étanchéité pour les piscines et en immersion permanente	S 18 S 70 S 140	
Étanchéité résistant aux hautes températures (par ex. : chaudières, conduites d'évacuation de gaz etc.)	S 17 S 25	
Montage d'anneaux de regard de puits		OP 910 OP 915 OP 920 OP 930
Montage de portes et fenêtres avec protection acoustique	M 360 M 361	OP 910 OP 915 OP 920 OP 930 OP 950
Ouvrant et pare close – étancher	S 112	
Silicone « clair comme le verre » (grande transparence)		S 50

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Mastics sanitaires et pour piscines



OTTOSEAL® S 18 SPÉCIAL

La colle silicone pour piscines



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

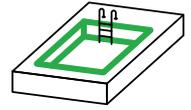
- ▶ **Contient un fongicide puissant**
Très bonne résistance à la moisissure
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt**
Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- ▶ **Résistant au chlore aux concentrations nécessaires pour la désinfection des piscines**
Cycles de rénovation plus longs
- ▶ **Résistance extrême en immersion permanente**
Produit spécial pour les utilisations en piscine
- ▶ **Haute résistance aux entailles et au déchirement**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Jointoiements subaquatiques dans des piscines

Normes et essais

- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 14+17+31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité



Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	S18-04-C01
gris	S18-04-C02
gris soie	S18-04-C77
transparent	S18-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



Informations complémentaires utiles

Pour les joints immergés dans l'eau, quelques conditions préalables doivent être satisfaites pour assurer une adhérence optimale : La largeur de joint devrait être de préférence de 10 à 15 mm, la profondeur de joint devrait être limitée à environ 8 à 10 mm par un matériau de remplissage (cordon fond de joint).

Avant le jointoiment, les flancs du joint doivent être nettoyés soigneusement de manière à les débarrasser des saletés et poussières, des résidus de mortier, ainsi que des taches d'huile ou de graisse. En outre, les flancs du joint doivent être secs, car une pellicule humide sur la surface agit comme un anti-adhésif. Les bords du joint devraient être recouverts avec du ruban adhésif. Ensuite, les flancs de joints en matière minérale ou absorbante devraient être traités avec l'OTTO Primer 1218 non dilué et qu'on appliquera sur les flancs de joint avec un pinceau. Après le séchage de l'apprêt et l'injection d'OTTOSEAL® S 18, le mastic doit être lissé avec un outil humecté d'OTTO Produit de lissage, avant que la formation d'une peau ne débute au bout d'environ 6 minutes. Le remplissage du bassin ne devrait avoir lieu idéalement que deux semaines après le jointoiment avec OTTOSEAL® S 18.

Lorsque le mastic a complètement durci, il convient de procéder à une chloration de l'eau immédiatement après le premier remplissage du bassin, et pendant les deux premiers jours à une chloration choc à 2 mg/l. Pendant ce temps, la valeur du pH devrait être réglée entre 7 et 7,2, afin d'obtenir l'efficacité maximale du produit désinfectant. Ensuite, la concentration de chlore libre devrait se situer à une valeur entre 0,3 et 0,6 mg/l (bassin à remous d'eau chaude 0,7-1,0 mg/l) et la valeur du pH entre 6,5 et 7,6 (idéalement 7,0-7,2). La circulation d'eau devrait être réglée de telle manière que l'eau du bassin déborde en permanence par le trop plein du bord de bassin. Des procédés alternatifs, tels que le rayonnement UV ou l'ozonisation, n'ont pas un effet retard suffisant pour empêcher une attaque de moisissures.

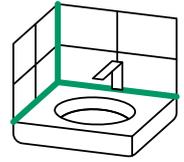
- Le couleur **adria bleu** n'est en stock que pour OTTOSEAL® S70/S 140. Pour les applications sur pierre naturelle en milieu humide, nous conseillons l'OTTOSEAL® S70/S 140 avec ça vaste palette de coloris.

S 100

OTTOSEAL® S 100

★★★★★
PREMIUM

Le silicone sanitaire premium



Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Contient un fongicide et est bactériostatique**
Résistance à la moisissure et aux bactéries
- **Propriétés de mise en œuvre uniques**
Surface extrêmement facile à lisser
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Joints de dilatation et de raccordement sur les sols et dans les zones murales
- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- Étanchement de briques de verre
- Étanchéité de profilés de verre (Profilit)



Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+31+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E



Conditionnement	Cartouche 300 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
alu	S100-03-C14	sur demande	sur demande
anémone	S100-03-C22	sur demande	sur demande
anthracite	S100-03-C67	sur demande	sur demande
aube	S100-03-C961	sur demande	sur demande
bahamabeige	S100-03-C10	sur demande	sur demande
bali	S100-03-C21	sur demande	sur demande
basalte	S100-03-C1105	sur demande	sur demande
beige pastel	S100-03-C74	sur demande	sur demande
beige plage	S100-03-C1106	sur demande	sur demande
beige sable	S100-03-C6672	sur demande	sur demande
beige vanille	S100-03-C1107	sur demande	sur demande
bermuda	S100-03-C25	sur demande	sur demande
blanc	S100-03-C01	S100-07-C01	sur demande
blanc comme la neige	S100-03-C116	sur demande	sur demande
blanc joint	S100-03-C69	sur demande	sur demande
bleu sorrento	S100-03-C42	sur demande	sur demande
brouillard	S100-03-C230	S100-07-C230	sur demande
brun	S100-03-C05	sur demande	sur demande
brun amande	S100-03-C1104	sur demande	sur demande
brun chevreuil	S100-03-C07	sur demande	sur demande
brun intensif	S100-03-C7117	sur demande	sur demande
brun moyen	S100-03-C15	sur demande	sur demande
brun tabac	S100-03-C1167	sur demande	sur demande
caramel	S100-03-C09	sur demande	sur demande
châtain	S100-03-C1082	sur demande	sur demande
chinchilla	S100-03-C45	sur demande	sur demande
cottofuge	S100-03-C75	sur demande	sur demande
crocus	S100-03-C24	sur demande	sur demande
crocus bleu	S100-03-C753	sur demande	sur demande
curry	S100-03-C19	sur demande	sur demande
égé	S100-03-C91	sur demande	sur demande
fango	S100-03-C6777	sur demande	sur demande
graphite éclatant	S100-03-C1168	sur demande	sur demande
gris	S100-03-C02	S100-07-C02	sur demande
gris 15	S100-03-C776	sur demande	sur demande
gris agate	S100-03-C62	sur demande	sur demande
gris argenté	S100-03-C94	S100-07-C94	S100-08-C94
gris argenté n° 17	S100-03-C910	sur demande	sur demande
gris asphalte	S100-03-C808	sur demande	sur demande
gris béton	S100-03-C56	S100-07-C56	sur demande
gris blanc	S100-03-C70	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

Conditionnement	Cartouche 300 ml	Poche alu 400ml	Poche alu 580ml
gris chardon	S100-03-C81	sur demande	sur demande
gris ciment no. 31	S100-03-C706	sur demande	sur demande
gris clair	S100-03-C38	sur demande	sur demande
gris éclatant n°. 21	S100-03-C501	sur demande	sur demande
gris flanelle	S100-03-C72	S100-07-C72	sur demande
gris flash	S100-03-C787	S100-07-C787	sur demande
gris joint	S100-03-C71	S100-07-C71	sur demande
gris pâle	S100-03-C86	sur demande	sur demande
gris pierre	S100-03-C79	sur demande	sur demande
gris platine	S100-03-C52	sur demande	sur demande
gris rouge	S100-03-C1010	sur demande	sur demande
gris sable 18	S100-03-C2044	sur demande	sur demande
gris sanitaire	S100-03-C18	S100-07-C18	S100-08-C18
gris soie	S100-03-C77	S100-07-C77	sur demande
gris titane	S100-03-C1172	sur demande	sur demande
jasmin	S100-03-C08	sur demande	sur demande
magnolia	S100-03-C23	sur demande	sur demande
manhattan	S100-03-C43	S100-07-C43	sur demande
melba	S100-03-C1169	sur demande	sur demande
menthe	S100-03-C40	sur demande	sur demande
natura	S100-03-C55	sur demande	sur demande
noir	S100-03-C04	sur demande	sur demande
noir velours	S100-03-C5176	sur demande	sur demande
pergamon	S100-03-C84	sur demande	sur demande
rouge beige	S100-03-C82	sur demande	sur demande
rouge brun	S100-03-C7116	sur demande	sur demande
rouge feu	S100-03-C35	sur demande	sur demande
rubis	S100-03-C59	sur demande	sur demande
sable volcanique	S100-03-C6776	sur demande	sur demande
sahara	S100-03-C103	sur demande	sur demande
silver effect	S100-03-C510	sur demande	sur demande
soie	S100-03-C6778	sur demande	sur demande
stella	S100-03-C27	sur demande	sur demande
sunset	S100-03-C26	sur demande	sur demande
transparent	S100-03-C00	sur demande	sur demande
umbra	S100-03-C60	sur demande	sur demande
vert mousse	S100-03-C11	sur demande	sur demande
vieux blanc	S100-03-C51	sur demande	sur demande
vieux gris	S100-03-C1170	sur demande	sur demande
whisperbleu	S100-03-C92	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600





OTTOSEAL® S 105

La colle silicone sanitaire



Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

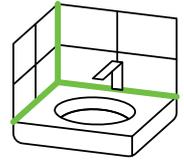
Domaines d'application

- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur les sols et dans les zones murales
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- ▶ Étanchéité de profilés de verre (Profilit)



Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+31+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

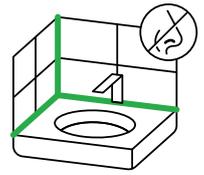


Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche au 400ml
anthracite	S105-04-C67	sur demande
bahamabeige	S105-04-C10	S105-07-C10
basalte	S105-04-C1105	sur demande
beige plage	S105-04-C1106	sur demande
blanc	S105-04-C01	S105-07-C01
blanc comme la neige	S105-04-C116	sur demande
brouillard	S105-04-C230	S105-07-C230
brun	S105-04-C05	sur demande
brun moyen	S105-04-C15	sur demande
caramel	S105-04-C09	sur demande
graphite éclatant	S105-04-C1168	sur demande
gris	S105-04-C02	S105-07-C02
gris 15	S105-04-C776	sur demande
gris agate	S105-04-C62	sur demande
gris argenté	S105-04-C94	S105-07-C94
gris argenté n° 17	S105-04-C910	sur demande
gris blanc	S105-04-C70	S105-07-C70
gris ciment no. 31	S105-04-C706	sur demande
gris éclatant n° 21	S105-04-C501	sur demande
gris flanelle	S105-04-C72	S105-07-C72
gris flash	S105-04-C787	S105-07-C787
gris joint	S105-04-C71	S105-07-C71
gris nuage	S105-04-C387	sur demande
gris pâle	S105-04-C656	sur demande
gris pâle	S105-04-C86	S105-07-C86
gris pierre	S105-04-C79	sur demande
gris platine	S105-04-C52	sur demande
gris sable 18	S105-04-C2044	sur demande
gris sanitaire	S105-04-C18	S105-07-C18
gris soie	S105-04-C77	S105-07-C77
jasmin	S105-04-C08	S105-07-C08
manhattan	S105-04-C43	S105-07-C43
noir	S105-04-C04	sur demande
pergamon	S105-04-C84	sur demande
transparent	S105-04-C00	S105-07-C00
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900

S 121

OTTOSEAL® S 121 SPÉCIAL

La colle silicone sanitaire peu odorante



Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Des propriétés d'application excellente**
Surface très facile à lisser
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur les sols et dans les zones murales
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- ▶ Pour le jointoiment du pourtour de miroirs sur céramique, métal, verre etc.



Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3: XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+31+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 400ml
● anthracite	S121-04-C67	sur demande
○ blanc	S121-04-C01	sur demande
○ blanc comme la neige	S121-04-C116	sur demande
● gris	S121-04-C02	sur demande
● gris argenté	S121-04-C94	sur demande
● gris joint	S121-04-C71	sur demande
● gris transparent	S121-04-C284	sur demande
● jasmin éclatant	S121-04-C112	sur demande
● manhattan	S121-04-C43	sur demande
○ transparent	S121-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900

OTTOSEAL® S 130 SPÉCIAL

La colle silicone sanitaire écologiquement inoffensive



Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Comprend la technologie argent OTTO Fungitect®**
Protection contre la moisissure sans danger pour la santé et l'environnement
- ▶ **Apte pour pierre naturelle**
Ne causant pas de taches sur les bords des pierres naturelles
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application



- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur les sols et dans les zones murales
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- ▶ Pour les jointoiments sur carreaux en céramique et sur pierre naturelle



Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT 20 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+21+23+27+31+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE™ EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement

Cartouche 310 ml

	bahamabeige	S130-04-C10
	blanc comme la neige	S130-04-C116
	gris argenté	S130-04-C94
	gris béton	S130-04-C56
	gris joint	S130-04-C71
	gris sanitaire	S130-04-C18
	jasmin	S130-04-C08
	manhattan	S130-04-C43
	noir	S130-04-C04
Unité d'emballage		20
Pièces/palette		1200



Informations complémentaires utiles

Recommandations professionnelles pour la réfection de joints :

Pour une réfection adéquate de joints, consultez les informations complémentaires utiles d'OTTOSEAL® S 140 sur la page 46.



Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre

p. 165

OTTO StainEx

p. 168

S 140

OTTOSEAL® S 140 SPÉCIAL

La colle silicone pour l'hôtel et SPA



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Fongicide hautement actif associé à l'innovante technologie argent OTTO Fungitect®**
Double protection contre les moisissures
- ▶ **Apte pour pierre naturelle**
Ne causant pas de taches sur les bords des pierres naturelles
- ▶ **Haute résistance aux entailles et au déchirement**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Silicone spéciale pour l'étanchéité et le jointoiment dans les locaux sanitaires avec une très forte sollicitation des joints silicones, par ex. dans les locaux humides, dans les zones de douche et de bain publiques, dans les piscines, dans les complexes sportifs, dans les salles de musculation, dans les hôpitaux, dans les thermes, dans les centres de remise en forme, dans les salles de bain d'hôtel etc.
- ▶ Pour les jointoiments sur carreaux en céramique et sur pierre naturelle dans les zones à humidité permanente
- ▶ Jointoiments subaquatiques dans des piscines
- ▶ Bien adapté aux joints de sol

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1: F EXT-INT 25 LM, ou F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3: XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+17+23+27+31+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501: classe E
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité



Conditionnement	Cartouche 310 ml
anthracite	S140-04-C67
blanc comme la neige	S140-04-C116
bleu adriatique	S140-04-C990
gris	S140-04-C02
gris sanitaire	S140-04-C18
gris sole	S140-04-C77
manhattan	S140-04-C43
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



Informations complémentaires utiles

Recommandations professionnelles pour la réfection de joints:

Pour une réfection adéquate des joints, ils est indispensable d'enlever scrupuleusement et intégralement tout l'ancien joint envahi par les moisissures. Il est également important d'éliminer tous les résidus sur le fond et les bords du joint. Afin d'éliminer les spores éventuellement présents, il faut ensuite traiter toute la zone du joint avec un spray anti-moisissure. Ce n'est qu'après cela qu'on peut faire le nouveau joint.

Si on ne procède pas très soigneusement à ces opérations, les moisissures étant encore dans le joint, leur développement peut recommencer très rapidement, et ceci malgré le traitement anti-moisissure intégré dans le nouveau mastic.



Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre
OTTO StainEx

p. 165
p. 168



Mastics pour pierres naturelles

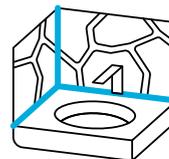


S70

OTTOSEAL® S70

★★★★★
PREMIUM

Le silicone pour pierres naturelles premium



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Couleurs avec « structure » également disponibles, surface ressemblant à celle de la pierre**
S'accorde avec des surfaces structurées naturelles
- ▶ **Les couleurs peuvent être livrées en version matte**
S'accorde avec des surfaces mates et brillantes
- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Compatible avec de la pierre naturelle selon la norme ISO 16938-1**
Absence assurée de salissures de bords
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Rendre étanche et jointoyer le marbre et toutes les pierres naturelles, par ex. le grès, la quartzite, le granite, le porphyre etc. à l'intérieur et à l'extérieur
- ▶ Étanchéité de joints de dilatation dans le secteur des sols, murs et façades
- ▶ Convient pour le jointoiment de piscines en marbre ou pierre naturelle, même pour les joints immergés
- ▶ Pour l'étanchéité du pourtour des miroirs sur pierres naturelles
- ▶ Étanchéification de verre verni ou émaillé
- ▶ Mastic de remplissage de joint entre plaques en céramique et pierre naturelle à l'extérieur, avec les pose-plaques de la société TERRA LEVEL
- ▶ Collage compensant les mouvements de la pierre naturelle sur le métal, par ex. des marches sur une structure métallique

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT 25 LM, ou F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3: XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4: PW EXT-INT 25 LM – valable seulement pour les teintes mates d'OTTOSEAL® S 70 – toutes les autres teintes satisfontà PW INT 12,5 E
- ▶ Testé selon ISO 16938-1 du SKZ Würzburg, Allemagne (teste sur taches sur les bords de pierres naturelles causés par mastics)
- ▶ Testé selon ASTM C1248 de DL Laboratories, New York (testé sur la formation des taches sur les bords de pierres naturelles causé par mastic)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E



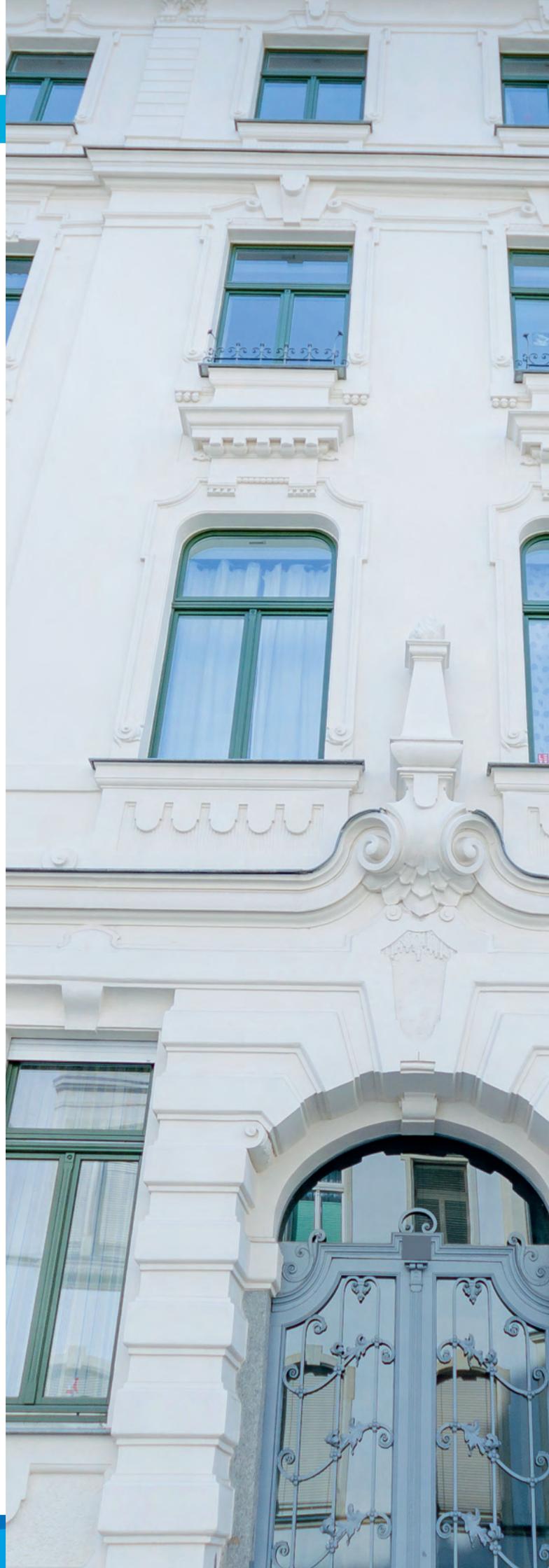
Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
anthracite	S70-04-C67	S70-07-C67
anthracite gris mat	S70-04-C6116	sur demande
anthracite mat	S70-04-C1300	sur demande
bahamabeige	S70-04-C10	S70-07-C10
bahamabeige mat	S70-04-C6115	sur demande
beige de grès	S70-04-C1110	sur demande
blanc	S70-04-C01	S70-07-C01
blanc mat	S70-04-C6112	sur demande
bleu adriatique	S70-04-C990	sur demande
bleu éclatant structure	S70-04-C44	sur demande
brouillard	S70-04-C230	sur demande
brun	S70-04-C05	sur demande
chinchilla	S70-04-C45	sur demande
galaxy	S70-04-C4720	sur demande
graphite noir	S70-04-C1391	sur demande
gris anthracite	S70-04-C137	sur demande
gris automne	S70-04-C1108	sur demande
gris béton	S70-04-C56	S70-07-C56
gris béton mat	S70-04-C6113	sur demande
gris bleu structure	S70-04-C47	sur demande
gris chardon structure	S70-04-C111	sur demande
gris clair	S70-04-C38	sur demande
gris éclatant structure	S70-04-C109	sur demande
gris flash	S70-04-C787	sur demande
gris joint	S70-04-C71	sur demande
gris joint structure	S70-04-C110	sur demande
gris nuit	S70-04-C1109	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
 gris perle	S70-04-C80	sur demande
 gris rouge structure	S70-04-C41	sur demande
 gris sanitaire	S70-04-C18	S70-07-C18
 gris sanitaire mat	S70-04-C6111	sur demande
 inox	S70-04-C197	sur demande
 jasmin	S70-04-C08	sur demande
 jasmin mat	S70-04-C6117	sur demande
 labrador blue	S70-04-C1390	sur demande
 manhattan	S70-04-C43	S70-07-C43
 manhattan mat	S70-04-C1282	sur demande
 noir	S70-04-C04	sur demande
 noir mat	S70-04-C6114	sur demande
 pergamon	S70-04-C84	sur demande
 rouge beige	S70-04-C82	sur demande
 rouge sable structure	S70-04-C32	sur demande
 sunset	S70-04-C26	sur demande
 transparent	S70-04-C00	S70-07-C00
 vert argenté structure	S70-04-C34	sur demande
 vert foncé	S70-04-C37	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900

Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre
OTTO StainEx

p. 165
p. 168



S80

OTTOSEAL® S80 SPÉCIAL

La colle silicone peu odorante pour la pierre naturelle



Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Compatible avec de la pierre naturelle selon la norme ISO 16938-1**
Absence assurée de salissures de bords
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Rendre étanche et jointoyer le marbre et toutes les pierres naturelles, parex. le grès, la quartzite, le granite, le porphyre etc. à l'intérieur et à l'extérieur
- ▶ Étanchéification des joints de dilatation dans le domaine des façades et mur
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- ▶ Pour l'étanchéité du pourtour des miroirs sur pierres naturelles
- ▶ Étanchéification de verre verni ou émaillé
- ▶ Mastic de remplissage de joint entre plaques en céramique et pierre naturelle à l'extérieur, avec les pose-plaques de la société TERRA LEVEL
- ▶ Collage compensant les mouvements de la pierre naturelle sur le métal, parex. des marches sur une structure métallique

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 400ml
● anthracite	S80-04-C67	sur demande
● bahamabeige	S80-04-C10	sur demande
○ blanc	S80-04-C01	sur demande
● gris anthracite	S80-04-C137	sur demande
● gris clair	S80-04-C38	sur demande
● gris sanitaire	S80-04-C18	sur demande
● manhattan	S80-04-C43	sur demande
○ transparent	S80-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900



Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre
OTTO StainEx

p. 165
p. 168

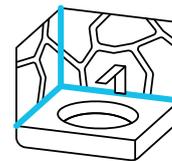


Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT 20 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- ▶ Testé selon ISO 16938-1 du SKZ Würzburg, Allemagne (teste sur taches sur les bords de pierres naturelles causés par mastics)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

OTTOSEAL® S 117

La colle silicone pour la pierre naturelle



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- › **Apte pour pierre naturelle**
Ne causant pas de taches sur les bords des pierres naturelles
- › **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- › **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application



- › Rendre étanche et jointoyer le marbre et toutes les pierres naturelles, parex. le grès, la quartzite, le granite, le porphyre etc. à l'intérieur et à l'extérieur
- › Étanchéification des joints de dilatation dans le domaine des façades et mur

Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 20 LM
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 3-1+3-2+14+23+25+27+31+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 400ml
● anthracite	S117-04-C67	S117-07-C67
● bahamabeige	S117-04-C10	S117-07-C10
● beige de grès	S117-04-C1110	sur demande
○ blanc	S117-04-C01	sur demande
● buxy	S117-04-C4098	sur demande
● gris béton	S117-04-C56	S117-07-C56
● gris perle	S117-04-C80	sur demande
● gris sanitaire	S117-04-C18	S117-07-C18
● jasmin	S117-04-C08	sur demande
● manhattan	S117-04-C43	S117-07-C43
● noir	S117-04-C04	sur demande
○ transparent	S117-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900



Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre
OTTO StainEx

p. 165

p. 168

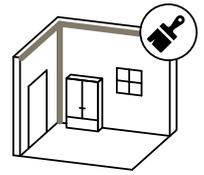
Mastics pour joints de dilatation et de raccordement



OTTOSEAL® A 205

★★★★★
PREMIUM

Le mastic acrylique premium

**Mastic acrylique mono-composant**

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Déformation totale autorisé selon ISO 9046, 18 %**
Également adapté pour les grands mouvements de joint
- ▶ **Pas de jaunissement/grisonnement**
Pas de changement de couleur après le durcissement
- ▶ **Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures**
Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C
- ▶ **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement protecteur élastique possibles
- ▶ **Bonne résistance aux rayons UV**
Bonne durabilité dans les domaines exposés aux intempéries

Domaines d'application

- ▶ Pour joints de raccordement dans les zones des socles, murales et de plafond, p. ex. pour les rebords de fenêtres et coffres de volet roulant
- ▶ Pour des températures supérieures à 5 °C, convient également pour les zones extérieures

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 – F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+16+20+29+31+32+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
○ blanc	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
● brun	A205-04-C05	sur demande	sur demande
● gris béton	A205-04-C56	sur demande	A205-08-C56
● noir	A205-04-C04	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	880

**Informations complémentaires utiles**

La mise en oeuvre d'OTTOSEAL® A 205 devrait se faire dans une plage de température des surfaces de +5 °C à +35 °C. Le durcissement à des températures inférieures est plus lent. Ceci implique le risque de formation de fissures dans le mastic en raison des contraintes subies avant la fin du durcissement et qui sont dues aux modifications de longueur des éléments avoisinants de la construction. À températures élevées, il y a également un risque de modification thermique des dimensions. Si les éléments de construction se refroidissent fortement peu de temps après le jointolement, le mastic peut alors subir – à l'état non durci – un fort étirement ou une compression qui ne pourront pas être compensés par la peau encore trop fine du mastic.

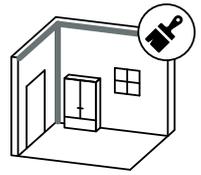
Une action directe d'eau de pluie ou d'eau d'écoulement doit être évitée pendant la mise en œuvre et pendant le durcissement jusqu'à la formation d'une peau solide. Après le durcissement, OTTOSEAL® A 205 résiste à la pluie. Il convient de prendre en compte le fait que toutes les dispersions acryliques contiennent de l'eau et sont de ce fait sensibles au gel, tant que le durcissement n'a pas eu lieu intégralement. Après le durcissement complet, la résistance thermique couvre une plage de -20 °C à +80 °C.



A 207

OTTOSEAL® A 207

Le mastic acrylique



Mastic acrylique mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- ▶ **Déformation totale autorisé selon ISO 9046, 15%**
Également adapté pour les grands mouvements de joint
- ▶ **Pas de jaunissement/grisonnement**
Pas de changement de couleur après le durcissement
- ▶ **Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures**
Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C
- ▶ **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement protecteur élastique possibles

Conditionnement	Cartouche 300 ml
○ blanc	A207-03-C01
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



Domaines d'application

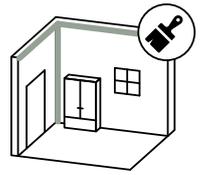
- ▶ Pour joints de raccordement dans les zones des socles, murales et de plafond, p. ex. pour les rebords de fenêtres et coffres de volet roulant

Normes et essais

- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+16+20+29+31+32+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 – F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

OTTOSEAL® A210

Le mastic acrylique pour peintres



Mastic acrylique mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- › **Déformation totale autorisé selon ISO 9046, 10 %**
Également adapté pour les grands mouvements de joint
- › **Pas de jaunissement/grisonnement**
Pas de changement de couleur après le durcissement
- › **Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures**
Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C
- › **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- › **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement protecteur élastique possibles

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
○ blanc	A210-04-C01	sur demande	A210-08-C01
● gris béton	A210-04-C56	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	880



Domaines d'application

- › Pour joints de raccordement dans les zones des socles, murales et de plafond, p. ex. pour les rebords de fenêtres et coffres de volet roulant

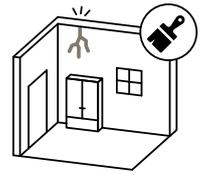
Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F INT 7,5 P
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 12+20+29+31+32+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

A215

OTTOSEAL® A215 SPÉCIAL

Le mastic granuleux pour les réparations et les fissures



Masse acrylique mono-composant de structure granuleuse pour la réparation de fissures
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Structure granuleuse**
S'adapte idéalement à la structure du crépi
- ▶ **Pas de jaunissement/grisonnement**
Pas de changement de couleur après le durcissement
- ▶ **Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures**
Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C
- ▶ **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement protecteur élastique possibles
- ▶ **Bonne résistance aux rayons UV**
Bonne durabilité dans les domaines exposés aux intempéries

Conditionnement	Cartouche 310 ml
<input type="radio"/> blanc	A215-04-C01
<input type="radio"/> gris clair	A215-04-C38
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



Domaines d'application

- ▶ Pour le colmatage defissures murales et d'enduits
- ▶ Spatuler les inégalités
- ▶ Pour joints de raccordement dans les zones des socles, murales et de plafond, p. ex. pour les rebords de fenêtres et coffres de volet roulant
- ▶ Pour des températures supérieures à 5 °C, convient également pour les zones extérieures

Normes et essais

- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

OTTOSEAL® A 250 **SPÉCIAL**

Le mastic acrylique pour couvreurs et zingueurs

**Mastic acrylate copolymer mono-composant plastique**

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Immédiatement résistant à la pluie**
Manipulable même sous la pluie
- › **Compatible avec les bitumes**
Ne cause aucune incompatibilité
- › **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Ne nécessite aucun traitement préalable
- › **Adhère aussi sur des supports humides**
Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- › **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- › **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement possibles
- › **Bonne résistance aux rayons UV**
Bonne durabilité dans les domaines exposés aux intempéries

Domaines d'application

- › L'étanchéité parfaite pour le couvreur, le forgeron et le plombier
- › Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation
- › Jointoiement de joints et raccords au niveau de toits, même sur des bases humides
- › Jointoiement de bords de cheminées, profilés métalliques et protections d'attiques
- › Jointoiement de revêtements en bitume sur maçonnerie, béton, etc.
- › Collage et jointoiement de plaques ondulées en fibrociment, métal, PVC, polyester et bitumes (en fonction des sollicitations escomptées, telles par ex. qu'aspiration due au vent, une fixation mécanique supplémentaire s'avère nécessaire)
- › Isole les matériaux de construction contenant du bitume du mastic silicone consécutif

Normes et essais

- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+31+35

Conditionnement

Cartouche 310 ml

<input type="radio"/> blanc	A250-04-C01
<input type="radio"/> gris	A250-04-C02
<input type="radio"/> limpide	A250-04-C30
<input type="radio"/> noir	A250-04-C04
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

**Informations complémentaires utiles**

Le mastic pour bitumes peut être utilisé pour l'étanchéité de chiens assis et de passages afin d'empêcher la pénétration de matériaux de construction bitumés. C'est une alternative aux films PE. Pour cela, il faut introduire un cordon de mastic d'au moins 3 mm d'épaisseur dans le joint. L'adhérence est obtenue, même sans apprêt, sur des supports humides, lisses et non absorbants. La largeur maximale du joint ne devrait pas excéder 10 mm, et en raison de ses caractéristiques plastiques, le mastic n'est adapté qu'à des joints de faible dilatation.

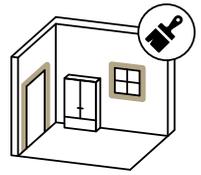
La formation de filaments due à sa très forte adhérence peut être évitée en retirant la cartouche brusquement. Le caractère collant d'OTTOSEAL® A 250 est permanent. Afin d'éviter l'encrassement de la surface de ce mastic, il faut donc jointoyer a posteriori les parties visibles avec OTTOSEAL® S 110 ou OTTOSEAL® S 120, qui ne sont pas collants après durcissement.

OTTOSEAL® A 250 n'est pas adapté au polystyrène ou au Styrodur®, aux joints de dilatation de bâtiment, aux joints de sol et de socle ainsi qu'aux joints dans les endroits subaquatiques.

A 710

OTTOSEAL® A 710 SPÉCIAL

Le mastic acrylique spécial pour le montage de fenêtres et de portes intérieur



Mastic acrylique mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- ▶ **Peu perméable à la vapeur d'eau**
Répond aux exigences de la directive de montage RAL
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement protecteur élastique possibles
- ▶ **Déformation totale admissible selon ISO 9046 (contrôle par le fabricant) 18 %**
Également adapté pour les grands mouvements de joint
- ▶ **Insensible au gel à -10°C/jusqu'à 48 heures**
Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10°C

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580ml
○ blanc	A710-04-C01	A710-08-C01
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	880

Conseil de produit OTTO

OTTOSEAL® P 720
OTTOSEAL® S 730

p. 63
p. 65



Domaines d'application

- ▶ Pour le montage RAL à l'intérieur
- ▶ Pour le jointolement durablement hermétique des joints de raccords intérieurs, entre les fenêtres et la construction. Utilisable en combinaison avec OTTOSEAL® P 720 et OTTOSEAL® S 730 (pour les raccords extérieurs)



Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 – F EXT-INT 12,5 P
- ▶ Test d'étanchéité à l'air et à la pluie battante pour un système de jointolement entre fenêtre et éléments de construction avec sollicitations de courte durée (ift Rosenheim, Allemagne)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9+12+24+31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

OTTOSEAL® M360

Le mastic hybride pour joints de dilatation en maçonnerie/construction de bâtiment



Mastic polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Surface non collante au bout de 6 heures environ**
Risque de pollution réduit
- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Sans isocyanate**
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Peinture décorative et revêtement de protection possibles
- ▶ **Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- ▶ **Durcit sans bulles**
Adapté pour des joints optiquement exigeants
- ▶ **Résistance thermique de -40 à +90 °C**

Domaines d'application

- ▶ Joints de bâtiment selon DIN 18540-F
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Collage des bandes de raccordement OTTO BAB-I et BAB-A sur les murs, le béton, le béton cellulaire etc.
- ▶ Raccordement au corps du bâtiment, par ex. raccordement de cadres de fenêtre, portes, portails et cloisons sèches au corps de bâtiment, comme par ex. ouverture dans un mur ainsi que passage par ex. d'un mur en béton vers une cloison à ossature en bois/paroi vitrée.
- ▶ Obturation de fissures et de trous dans les façades et les murs intérieurs, par ex. dans la construction d'échafaudages/travaux de peinture

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25 LM
- ▶ Test de composant « étanchéité à l'air et étanchéité aux fortes pluies d'un système d'étanchement entre fenêtre et élément de structure selon la directive ift MO-01 »
- ▶ Test d'eau stagnante selon la directive « Étanchéité de bâtiments – raccordement à des fenêtres à hauteur de sol et à des portes, 2ème partie », conjointement avec le système d'étanchéité Remmers « Etanchement liquide avec support non tissé »
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+12+19-1+20+22+24+27+29+31+32+35
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Poche alu 580 ml	Cartouche 310 ml
● basalte	M360-08-C2260	M360-04-C2260
● beige sable	M360-08-C3180	M360-04-C3180
○ blanc	M360-08-C01	M360-04-C01
● brun foncé	M360-08-C49	M360-04-C49
● gris aluminium	M360-08-C5078	M360-04-C5078
● gris beige clair	M360-08-C537	M360-04-C537
● gris béton	M360-08-C56	M360-04-C56
● gris béton foncé	M360-08-C3172	M360-04-C3172
● gris mortier	M360-08-C102	M360-04-C102
● gris moyen	M360-08-C3182	M360-04-C3182
● manhattan	M360-08-C43	M360-04-C43
● noir	M360-08-C04	M360-04-C04
● RAL 7016	M360-08-C7016	M360-04-C7016
● RAL 7039	M360-08-C7039	M360-04-C7039
● RAL 9001	M360-08-C9001	M360-04-C9001
● RAL 9016	M360-08-C9016	M360-04-C9016
● rouge brique	M360-08-C3178	M360-04-C3178
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	880	1200

Conseil de produit OTTO

Bande de raccordement OTTO Extérieur
Bande de raccordement OTTO Intérieur

p. 221
p. 221



M 361

OTTOSEAL® M 361

Mastic hybride granuleux pour joints de dilatation en maçonnerie/ construction de bâtiment



Mastic STP polymère hybride structuré mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Structure granuleuse**
S'adapte idéalement à la structure du crépi
- ▶ **Surface non collante au bout de 6 heures environ**
Risque de pollution réduit
- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Sans isocyanate**
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Peinture décorative et revêtement de protection possibles
- ▶ **Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- ▶ **Durcit sans bulles**
Adapté pour des joints optiquement exigeants
- ▶ **Résistance thermique de -40 à +90 °C**



Domaines d'application

- ▶ Joints de bâtiment selon DIN 18540-F
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Collage des bandes de raccordement OTTO BAB-I et BAB-A sur les murs, le béton, le béton cellulaire etc.
- ▶ Raccordement au corps du bâtiment, par ex. raccordement de cadres de fenêtre, portes, portails et cloisons sèches au corps de bâtiment, comme par ex. ouverture dans un mur ainsi que passage par ex. d'un mur en béton vers une cloison à ossature en bois/paroi vitrée et des poêles en faïence.
- ▶ Jointolement absorbant des mouvements entre les carreaux ou les raccordements des cheminées en faïence
- ▶ Obturation de fissures et de trous dans les façades et les murs intérieurs, par ex. dans la construction d'échafaudages/travaux de peinture

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25 LM
- ▶ Test de composant « étanchéité à l'air et étanchéité aux fortes pluies d'un système d'étanchement entre fenêtre et élément de structure selon la directive ift MO-01 »
- ▶ Test d'eau stagnante selon la directive « Étanchéité de bâtiments – raccordement à des fenêtres à hauteur de sol et à des portes, 2ème partie », conjointement avec le système d'étanchéité Remmers « Etanchement liquide avec support non tissé »
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580 ml
● beige sable	M361-04-C3180	sur demande
● gris beige clair	M361-04-C537	sur demande
● gris béton	M361-04-C56	sur demande
● gris mortier	M361-04-C102	sur demande
○ RAL 9016	M361-04-C9016	M361-08-C9016
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	880

Conseil de produit OTTO

Bande de raccordement OTTO Extérieur

p. 221

Bande de raccordement OTTO Intérieur

p. 221

OTTOSEAL® P300

Le mastic PU pour joints de raccordement



Mastic polyuréthane mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Sans silicone**
- › **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- › **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement possibles
- › **Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- › Joints de murs extérieurs conforme à DIN 18540-F
- › Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- › Étanchéité de façades, de constructions métalliques, de jonctions de portes et de fenêtres, de rebords de toits plats



Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Test et contrôle indépendant selon DIN 18540-F par la Süddeutsche Kunststoff-Zentrum, Würzburg, Allemagne
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement

Poche alu 600 ml

○ blanc

P300-19-C01

● gris béton

P300-19-C56

● gris moyen

P300-19-C78

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

880

P 305

OTTOSEAL® P 305

★★★★★
PREMIUM

Le mastic PU premium pour joints de raccordement



Mastic polyuréthane mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement possibles
- ▶ **Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- ▶ **Durcit sans bulles**
Adapté pour des joints optiquement exigeants

Domaines d'application

- ▶ Joints de murs extérieurs conforme à DIN 18540-F
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Étanchéité de façades, de constructions métalliques, de jonctions de portes et de fenêtres, de rebords de toits plats

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Test et contrôle indépendant selon DIN 18540-F par la Süddeutsche Kunststoff-Zentrum, Würzburg, Allemagne
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement

Poche alu 600ml

○ blanc	P305-19-C01
● gris béton	P305-19-C56
● gris clair	P305-19-C38
● gris mortier	P305-19-C102
● gris moyen	P305-19-C78
● noir	P305-19-C04
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	880



OTTOSEAL® P 720 SPÉCIAL

Le mastic PU spécial pour le montage RAL à l'extérieur

**Mastic polyuréthane mono-composant**
Pour l'extérieur**Propriétés**

› Répond aux exigences de la directive de montage RAL (par exemple une grande perméabilité à la vapeur d'eau)

Répond aux exigences de l'appel d'offres concernant des systèmes et installations agréés

› Sans silicone

› Peut être peint(e) selon DIN 52452

Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents

› Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique

Adaptations optiques et revêtement possibles

› Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement

Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

› Durcit sans bulles

Adapté pour des joints optiquement exigeants

**Domaines d'application**

› Pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR

› Jointoiment résistant à la pluie battante et perméable à la vapeur d'eau pour les joints de raccords extérieurs entre les fenêtres et la construction. Utilisable en combinaison avec OTTOSEAL® A 710 (pour les raccords intérieurs)

Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Test d'étanchéité à l'air et à la pluie battante pour un système de jointoiment entre fenêtre et éléments de construction avec sollicitations de courte durée (ift Rosenheim, Allemagne)
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9+12+24+27+31+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement

Cartouche alu
310 ml

Poche alu 580 ml

○ blanc

P720-20-C01

P720-08-C01

● gris béton

P720-20-C56

sur demande

Unité d'emballage

20

20

Pièces/palette

1200

600

**Conseil de produit OTTO**

OTTOSEAL® A 710

p. 58

S 115

OTTOSEAL® S 115

Le silicone neutre pour le bâtiment



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- ▶ Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
alu	S115-04-C14	sur demande	sur demande
anthracite	S115-04-C67	sur demande	S115-08-C67
beige	S115-04-C16	sur demande	sur demande
blanc	S115-04-C01	S115-07-C01	S115-08-C01
brun	S115-04-C05	sur demande	sur demande
gris	S115-04-C02	S115-07-C02	S115-08-C02
gris argenté	S115-04-C94	sur demande	sur demande
gris béton	S115-04-C56	sur demande	S115-08-C56
gris sanitaire	S115-04-C18	S115-07-C18	S115-08-C18
gris soie	S115-04-C77	sur demande	S115-08-C77
jasmin	S115-04-C08	sur demande	sur demande
manhattan	S115-04-C43	sur demande	S115-08-C43
noir	S115-04-C04	sur demande	S115-08-C04
transparent	S115-04-C00	S115-07-C00	S115-08-C00
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600



OTTOSEAL® S730 SPÉCIAL

La colle silicone à joints de raccordement pour le montage RAL à l'extérieur



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'extérieur

Propriétés

› Répond aux exigences de la directive de montage RAL (par exemple une grande perméabilité à la vapeur d'eau)

Répond aux exigences de l'appel d'offres concernant des systèmes et installations agréés

› Contient un fongicide
Résistance à la moisissure

› Non corrosif(ve)
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées

› Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents

› Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

**Domaines d'application**

- › Pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR
- › Jointoiment résistant à la pluie battante et perméable à la vapeur d'eau pour les joints de raccords extérieurs entre les fenêtres et la construction. Utilisable en combinaison avec OTTOSEAL® A 710 (pour les raccords intérieurs)

Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Test d'étanchéité à l'air et à la pluie battante pour un système de jointoiment entre fenêtre et éléments de construction avec sollicitations de courte durée (ift Rosenheim, Allemagne)
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9+24+27+31+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580 ml
blanc	S730-04-C01	S730-08-C01
gris	S730-04-C02	sur demande
gris ciment	S730-04-C706	sur demande
noir	S730-04-C04	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

Conseil de produit OTTO

OTTOSEAL® A 710

p. 58

Mastics de sol



OTTOSEAL® A 221 Parkett

Le mastic pour joints de parquet



Mastic acrylate mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- › **Sans silicone selon la norme DIN 18356**
Aucune interdépendance avec les revêtements de parquet habituellement trouvés dans le commerce
- › **Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement**
Adaptation optique impeccable des joints
- › **Stocker et transporter hors gel**

Domaines d'application

- › Produit de jointoiement des sols en parquet, stratifiés, planche ou liège
- › Produit de jointoiement entre le sol et les plinthes, les pas de portes et autres éléments de construction
- › Produit de jointoiement pour réparation du bois

Normes et essais

- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 8+12+31+35
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement

Cartouche 310 ml

● acajou, merbau	A221-04-C29
● cerisier	A221-04-C17
● chêne antique	A221-04-C700
● chêne éclatant	A221-04-C64
● chêne foncé	A221-04-C1237
● chêne rustique	A221-04-C98
● frêne naturel	A221-04-C884
● frêne, pin, sapin, érable eur.	A221-04-C105
● gris joint	A221-04-C71
● hêtre éclatant, can. érable	A221-04-C53
● hêtre étouffé	A221-04-C66
● mélèze	A221-04-C104
● teak, afrormosia	A221-04-C101
● vieux blanc	A221-04-C51

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

1200



M390

OTTOSEAL® M390

Mastic de sol



Mastic polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Très bonne résistance aux coupures et au déchirement**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- ▶ **Bonne résistance aux produits chimiques**
Utilisable dans des domaines à forte charge chimique
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Utilisable sur de nombreux matériaux sans traitement préalable
- ▶ **Durcit pratiquement sans retrait**
Pas de retouches et pas de cannelures qui tendent à s'encrasser
- ▶ **Extrêmement élastique**
Compense les mouvements
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Sans silicône**
Aucune interdépendance avec les revêtements de parquet habituellement trouvés dans le commerce
- ▶ **Sans isocyanate**
- ▶ **Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- ▶ **Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement**
Adaptation optique impeccable des joints



Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+8+21+35
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580 ml
● bahamabeige	M390-04-C10	M390-08-C10
● basalte	M390-04-C2260	M390-08-C2260
● brun foncé	M390-04-C49	M390-08-C49
● cerisier	M390-04-C17	M390-08-C17
● chêne éclatant	M390-04-C64	M390-08-C64
● chêne foncé	M390-04-C1237	M390-08-C1237
● chêne rustique	M390-04-C98	M390-08-C98
● gris béton	M390-04-C56	M390-08-C56
● gris galet	M390-04-C8180	M390-08-C8180
● gris titane	M390-04-C1172	M390-08-C1172
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

Domaines d'application

- ▶ Etanchéité de joints de parquets, de sols en stratifié, de sols en bois, de sols en liège, de sols en plastique et de sols en vinyle
- ▶ Etanchéité de joints de dilatation et de joints de raccordement très sollicités mécaniquement, qui sont exposés à des charges statiques ou à un trafic roulant, comme par ex. dans des entrepôts, des halls de fabrication, des ateliers, des cours, des installations de nettoyage, des parkings à étages, des parkings souterrains etc.
- ▶ Joints d'étanchéité des raccords de sol très sollicités chimiquement, comme par ex. dans les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles
- ▶ Etanchéité égalisant les contraintes des joints de sol et de raccordement à l'intérieur comme à l'extérieur dans le cas de voies piétonnes, de balcons, de terrasses et de zones publiques
- ▶ Etanchéité de joints de dilatation entre les dalles de béton

OTTOSEAL® S34 SPÉCIAL

La silicone pour les sols



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Résistance exceptionnelle aux températures jusqu'à +265°C**
Utilisable dans des conditions thermiques particulières
- ▶ **Très bonne résistance aux produits chimiques**
Utilisable dans des domaines à forte charge chimique
- ▶ **Très grande résistance mécanique, à la coupure et à la déchirure**
Adapté pour les surfaces parcourues par des engins (parex. des chariots élévateurs selon la notice IVD n° 1) et résistant aux machines de nettoyage haute pression
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Joints d'étanchéité des raccords de sol très sollicités chimiquement, comme parex. dans les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles
- ▶ Joints d'étanchéité des raccords de sol très sollicités mécaniquement, comme parex. dans les entrepôts, les halls de fabrication, les cours, les garages et garages souterrains, les ateliers et les installations de nettoyage etc.

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT 25 LM
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 1+19-1+21+31+35
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E



Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 400ml
● anthracite	S34-04-C67	sur demande
● gris poussière	S34-04-C89	sur demande
● gris sanitaire	S34-04-C18	S34-07-C18
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	900



Informations complémentaires utiles

La réalisation correcte de joints de sol dépend aussi bien d'un dimensionnement correct que de l'utilisation d'un mastic approprié. Le dimensionnement dépend de la distance entre deux joints, de la sollicitation mécanique et de la longueur de dilatation des matériaux de construction.

On applique les dimensions suivantes aux joints à l'intérieur et à l'extérieur, selon la notice IVD n° 1, pour des mastics d'une déformation totale admissible de 25 % :

Distance entre les joints	Largeur des joints intérieurs	Profondeur des joints intérieurs
2,0m	10mm	10mm
4,0m	10mm	10mm
6,0m	10mm	10mm

Distance entre les joints	Largeur des joints extérieurs	Profondeur des joints extérieurs
2,0m	10mm	10mm
4,0m	15mm	10mm
6,0m	20mm	15mm

La largeur de joint devrait être de 10mm au minimum. L'épaisseur du mastic devrait être limitée à 15mm au maximum grâce au remplissage des joints avec du fond de joint. Les joints de sol exposés à la circulation de piétons et de véhicules et présentant une largeur supérieure à 15mm devraient être recouverts de plaques de protection ou encore protégés contre les dégradations mécaniques du mastic.

La très bonne résistance d'OTTOSEAL® S34 aux produits chimiques, à la coupure et au déchirement, ainsi qu'au nettoyage mécanique avec de l'eau sous haute pression, contribuent également à son adéquation pour la réalisation de joints fortement sollicités mécaniquement.

S51

OTTOSEAL® S51 **PREMIUM**

Le silicone premium pour les sols synthétiques



Mastic silicone mono-composant sur base aminoxime sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Grand choix de couleurs**
Couleur adaptée aux revêtements de sol les plus courants (parex. PVC, caoutchouc, et linoléum)
- ▶ **Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102 et selon la norme DIN EN ISO 4589**
Adapté pour les exigences particulières de protection contre les incendies
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Joints de sol et de raccordement pour les revêtements des sols synthétiques et de design en caoutchouc, en linoléum, en vinyle et PVC
- ▶ Étanchéité compensant les tensions de matériaux identiques ou différents, comme par exemple le verre, l'inox, l'aluminium et certaines matières plastiques

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon DIN 4102-B1 – difficilement inflammable entre les matériaux de construction minéraux massifs (Holzforschung TU München/Recherche en matière de bois, UT de Munich)
- ▶ Testé selon BS EN ISO 4589-2: 1999 matière plastique – détermination du comportement au feu par l'indice oxygène «Bodycoté Warringtonfire»
- ▶ Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches par l'Institut d'Hygiène de Gelsenkirchen, Allemagne
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+11+31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
anthracite	S51-04-C67
aqua	S51-04-C1042
bahamabeige	S51-04-C10
beige crème	S51-04-C1043
blanc	S51-04-C01
blanc de sécurité	S51-04-C1651
blanc pur	S51-04-C1646
bleu brillant	S51-04-C958
bleu grand fond	S51-04-C983
bleu pastel	S51-04-C982
brun	S51-04-C05
brun foncé	S51-04-C49
brun pâle	S51-04-C1062
brun rouge	S51-04-C1063
cerisier	S51-04-C17
chêne éclatant	S51-04-C64
chêne rustique	S51-04-C98
colombin	S51-04-C964
crema	S51-04-C1657
creme blanc	S51-04-C7148
doussie, poirier	S51-04-C85
glaise	S51-04-C1053
gris agate	S51-04-C62
gris bleu	S51-04-C1671
gris chardon	S51-04-C81
gris de couleur grès	S51-04-C979
gris flash	S51-04-C787
gris nuage	S51-04-C1670
gris perle	S51-04-C1662
gris pierre	S51-04-C79
gris titane	S51-04-C1172
jaune pastel	S51-04-C1056
melon	S51-04-C1044
noir	S51-04-C04
orangina	S51-04-C1129
pin	S51-04-C5128
rouge oxyde	S51-04-C1131
safran	S51-04-C1049
sahara	S51-04-C103
taupe	S51-04-C1667
tomate	S51-04-C1066
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

Conditionnement	Cartouche 310 ml
○ transparent	S51-04-C00
● vert citron	S51-04-C7699
● vert pastel	S51-04-C1008
● vert patiné	S51-04-C1112
● violet	S51-04-C1116
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



S 125

OTTOSEAL® S 125

La colle silicone de sol et sanitaire peu odorant



Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Joints de sol et de raccordement pour les revêtements des sols synthétiques et de design en caoutchouc, en linoléum, en vinyle et PVC
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- ▶ Pour le jointoiment du pourtour de miroirs sur céramique, métal, verre etc.
- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Étanchéité de façades, d'éléments de balustrades, d'appui de volets roulants et de constructions métalliques
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement d'éléments préfabriqués en béton



Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3: XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501: classe E

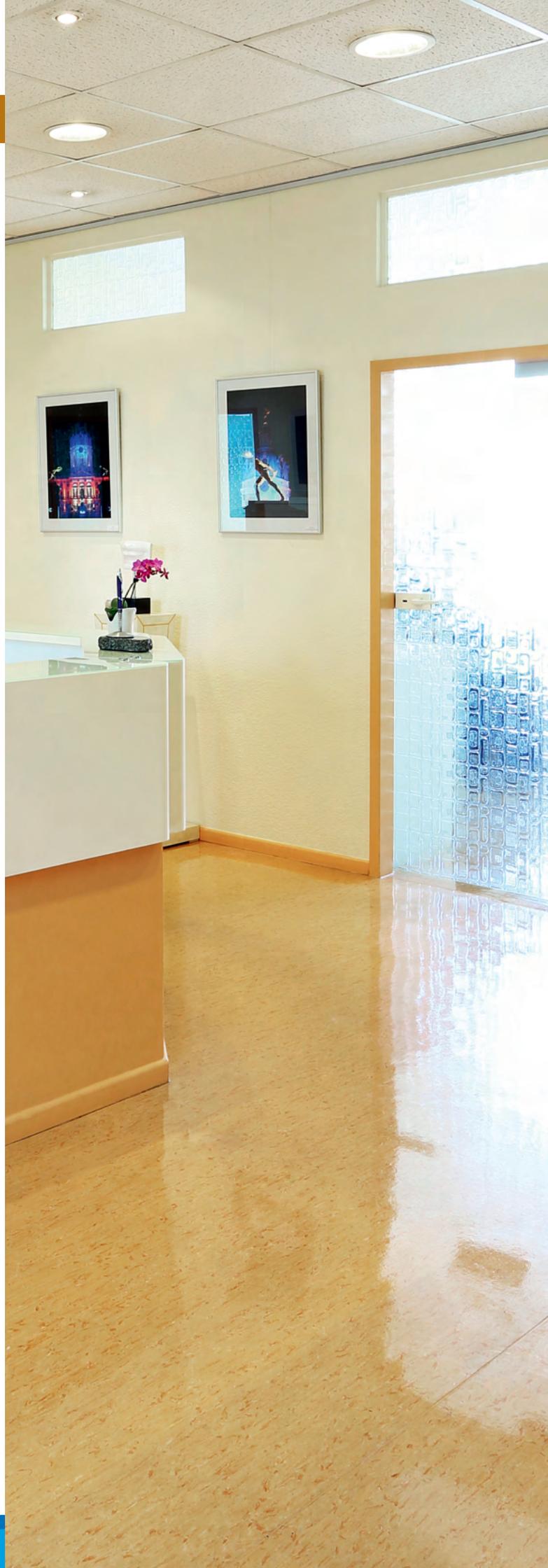
Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
anthracite gris mat	S125-04-C6831	S125-07-C6831	sur demande
blanc comme la neige mat	S125-04-C6832	S125-07-C6832	sur demande
blanc mat	S125-04-C6919	sur demande	S125-08-C6919
brun éclatant mat	S125-04-C7094	sur demande	sur demande
châtain mat	S125-04-C7114	sur demande	sur demande
chêne éclatant mat	S125-04-C7105	sur demande	sur demande
chêne foncé mat	S125-04-C7104	sur demande	sur demande
chocolat mat	S125-04-C6569	sur demande	sur demande
gris argenté mat	S125-04-C6645	S125-07-C6645	sur demande
gris basalte mat	S125-04-C8340	sur demande	sur demande
gris linsey mat	S125-04-C6835	S125-07-C6835	sur demande
gris pierre mat	S125-04-C8338	sur demande	sur demande
gris sanitaire mat	S125-04-C6834	S125-07-C6834	sur demande
jasmin éclatant mat	S125-04-C8336	sur demande	sur demande
manhattan mat	S125-04-C6874	sur demande	sur demande
marron mat	S125-04-C1416	sur demande	sur demande
noir mat	S125-04-C7112	sur demande	S125-08-C7112
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
alu	S125-04-C14	sur demande	sur demande
anthracite	S125-04-C376	S125-07-C376	sur demande
blanc	S125-04-C01	S125-07-C01	S125-08-C01
blanc comme la neige	S125-04-C116	S125-07-C116	sur demande
blanc joint	S125-04-C69	sur demande	sur demande
brun	S125-04-C05	sur demande	sur demande
chêne éclatant	S125-04-C64	sur demande	sur demande
chêne foncé	S125-04-C83	sur demande	sur demande
gris anthracite	S125-04-C137	S125-07-C137	sur demande
gris argenté	S125-04-C94	S125-07-C94	sur demande
gris basalte	S125-04-C8339	sur demande	sur demande
gris béton	S125-04-C6216	S125-07-C6216	sur demande
gris linsey	S125-04-C433	S125-07-C433	sur demande
gris pierre	S125-04-C8337	sur demande	sur demande
gris sanitaire	S125-04-C18	S125-07-C18	S125-08-C18
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 400ml	Poche alu 580ml
● gris transparent	S125-04-C284	S125-07-C284	sur demande
● jasmin éclatant	S125-04-C112	S125-07-C112	sur demande
● manhattan	S125-04-C43	S125-07-C43	sur demande
● noir	S125-04-C04	sur demande	S125-08-C04
● RAL 7047	sur demande	S125-07-C7047	sur demande
● RAL 9001	S125-04-C9001	S125-07-C9001	sur demande
○ transparent	S125-04-C00	sur demande	S125-08-C00
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600



Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures



OTTOSEAL® S 17 SPÉCIAL

Silicone neutre pour hautes températures



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

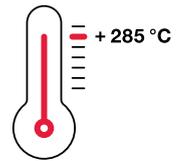
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Haute résistance thermique allant jusqu'à +285°C**
Utilisable dans des conditions thermiques particulières

Domaines d'application

- ▶ Collage et étanchéité résistants aux hautes températures tout en compensant les tensions, par ex. pour chaudières en fonte, caissons à fumées, poêles carrelés etc
- ▶ Egalement approprié dans le domaine automobile pour des applications dans les moteurs et boîtes de vitesses

Normes et essais

- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+



Conditionnement	Cartouche 310 ml
 rouge brun	S17-04-C65
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

**Informations complémentaires utiles**

Les deux silicones pour hautes températures OTTOSEAL® S 17 et OTTOSEAL® S 25, se distinguent au niveau du type de réticulation : OTTOSEAL® S 17 est un mastic à réticulation neutre à base d'oxime, OTTOSEAL® S 25 est un mastic à réticulation acétique

En plus de sa forte résistance à des températures allant jusqu'à +285°C, d'OTTOSEAL® S 17 est un mastic non corrosif. La dureté Shore-A d'environ 35, montre en plus ses capacités de résistance au déchirement. La combinaison de ces caractéristiques donnent un produit d'étanchéité adapté à des conditions d'utilisation difficiles comme par exemple dans les chaudières.



S 25

OTTOSEAL® S 25 **SPÉCIAL**

La colle silicone pour hautes températures



Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

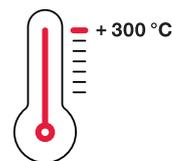
- ▶ **Avec une grande puissance adhésive**
Également utilisable en tant qu'agent adhésif spécial
- ▶ **Haute résistance à la chaleur, jusqu'à +300°C**
Utilisable dans des conditions thermiques particulières

Domaines d'application

- ▶ Collage et étanchéité résistants aux hautes températures tout en compensant les tensions, par ex. pour chaudières en fonte, caissons à fumées, poêles carrelés etc
- ▶ Également approprié dans le domaine automobile pour des applications dans les moteurs et boîtes de vitesses

Normes et essais

- ▶ UL 94 Flame Classification HB, RTI 105°C, File No. E 176319
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité



Conditionnement	Cartouche 310ml
● rouge brun	S25-04-C65
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



Informations complémentaires utiles

Les deux silicones pour hautes températures OTTOSEAL® S 17 et OTTOSEAL® S 25 se distinguent par le type de réticulation : OTTOSEAL® S 17 est un mastic à réticulation neutre à base d'oxime, OTTOSEAL® S 25 est un mastic à réticulation acétique.

Le durcissement très rapide et la grande force d'adhérence d'OTTOSEAL® S 25 complètent sa résistance élevée à des températures permanentes allant jusqu'à +300°C.

Il faut respecter une température de mise en œuvre du silicone située entre +5 et +40 °C. La durée de vulcanisation du silicone augmente proportionnellement avec l'épaisseur de la couche. Dans le cas d'applications avec une épaisseur de couches supérieure à 15mm, veuillez vous adresser à notre service technique.

OTTOSEAL® S54 SPÉCIAL

La colle silicone anti-incendie B1



Mastic silicone mono-composant sur base aminoxime sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

› **Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102 et selon la norme DIN EN ISO 4589**

Adapté pour les exigences particulières de protection contre les incendies

› **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**

Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

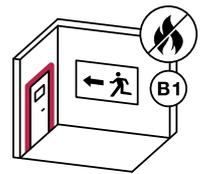
Domaines d'application

- › Joints de raccordement pour l'asphalte coulé
- › Collage de profilés EPDM/caoutchouc
- › Etanchement d'éléments coupe-feu
- › Joints d'étanchéité sur des supports ayant une adhérence difficile comme par ex. l'asphalte, le goudron etc. A ce sujet, nous vous prions de contacter notre service technique



Normes et essais

- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT CC 25 LM
- › Contrôlé selon DIN 4102-B1 – difficilement inflammable entre les matériaux de construction minéraux massifs (Holzforschung TU München/Recherche en matière de bois, UT de Munich)
- › Testé selon BS EN ISO 4589-2:1999 matière plastique – détermination du comportement au feu par l'indice oxygène «Bodycoté Warringtonfire»
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+11+31+35
- › Classe d'émissions COV française A+



Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	S54-04-C01
gris	S54-04-C02
noir	S54-04-C04
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

S94

OTTOSEAL® S94 SPÉCIAL

La colle silicone anti-incendie neutre B1



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102**
Adapté pour les exigences particulières de protection contre les incendies
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de matériaux de construction, auxquels les exigences applicables concernant la résistance au feu sont plus élevées (parex. éléments de construction coupe-feu et vitrage coupe-feu)
- ▶ Approprié pour le jointoiment d'éléments de vitrage

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- ▶ Contrôlé selon DIN 4102-B1 – difficilement inflammable entre les matériaux de construction minéraux massifs (Holzforschung TU München/Recherche en matière de bois, UT de Munich)
- ▶ Testé et conforme selon DIN 25415 partie 1 – très bonnes propriétés de décontamination de la surface du mastic (Bundesanst. für Materialforschung und Prüfung, Berlin, Allemagne)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 9+11+20+24+27+29+31+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Classe d'émissions COV française A+



Conditionnement	Cartouche 310 ml
○ blanc	S94-04-C01
● gris	S94-04-C02
● noir	S94-04-C04
○ transparent	S94-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

Informations complémentaires utiles

Le classement au feu des produits et éléments de construction caractérise le comportement au feu d'un élément de construction et n'est pas identique au classement de résistance au feu qui indique la résistance au feu d'un composant dans son intégralité.

Outre le classement des matériaux de construction selon DIN 4102, il existe un classement européen selon DIN EN 13501. Conformément à la situation actuelle, les matériaux étanches sont contrôlés et évalués selon DIN 4102. Les classes sont comparées dans le tableau suivant (source : fiche IVD n° 11).

Désignation pour la construction	Exigence supplémentaire: pas de fumée	Exigence supplémentaire: pas de particules/gouttelettes enflammées	Classe européenne selon DIN EN 13501-1	Classe selon DIN 4102-1
Non inflammable	X	X	A1	A1
	X	X	A2-s1 d0	A2
Difficilement inflammable	X	X	B, C-s1 d0	B1
		X	B, C-s3 d0	
	X		B, C-s1 d2	
			B, C-s3 d2	
Inflammable		X	D-s3 d0	B2
			E	
			D-s3 d2	
Facilement inflammable			F	B3

Les classes s1, s2 et s3 constituent des exigences supplémentaires selon DIN EN 13501 pour la formation de fumée. Les classes d0, d1, et d2 sont des exigences supplémentaires conformes à DIN EN 13501 pour les particules/gouttelettes enflammées. Le contrôle s'effectue conformément à DIN EN 13823.

À l'heure actuelle, les contrôles selon DIN EN 13501 ne sont que des normes de contrôle pour joints de surface et ne constituent pas encore des normes de contrôle pour matériaux et bandes d'étanchéité.

Mastics spéciaux



M380

OTTOSEAL® M380 SPÉCIAL

L'hybride pour salles blanches et systèmes de ventilation



Mastic polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Sans isocyanate**
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Jointoiements élastiques dans les salles blanches et dans les locaux de fabrication ayant des exigences élevées en matière d'hygiène, par ex. les secteurs électroniques – la fabrication de puces
- ▶ Locaux de la production pharmaceutique et d'autres produits médicaux
- ▶ Étanchéité de systèmes de ventilation

Normes et essais

- ▶ Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches et selon DIN EN ISO 846 par ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- ▶ Convient à l'utilisation dans des installations de ventilation selon VDI 6022, feuille 1
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Poche alu 580 ml
 RAL 7004	M380-08-C7004
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	600



OTTOSEAL® S27 SPÉCIAL

La colle silicone pour denrées alimentaires et eau potable



Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Testé pour des applications dans les domaines alimentaires et eau potable**
Autorisé pour des utilisations spéciales
- ▶ **Bonne résistance chimiques, parex. acides et bases dilués**
Aucun dégât en cas de nettoyage agressif ou de désinfection
- ▶ **Haute résistance aux entailles et au déchirement**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Jointoiment élastique dans le domaine alimentaire, par ex. les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles etc.
- ▶ Etanchéité entre revêtements en céramique dans le domaine de l'eau potable

Normes et essais

- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour le contact bref/ou à court terme avec des denrées alimentaires (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Test positif pour la compatibilité du contact avec les denrées alimentaires (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte, Allemagne)
- ▶ Testé et agréé selon la directive KTW du ministère d'environnement allemand pour l'eau froide (jointoiment élastique entre revêtements en céramique)
- ▶ Testé et agréé selon DVGW-Feuille (ass. Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V.) de travail W270 (jointoiment élastique entre revêtements en céramique)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 21+31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement

Cartouche 310 ml

<input type="radio"/> blanc	S27-04-C01
<input type="radio"/> gris	S27-04-C02
<input type="radio"/> RAL 7004	S27-04-C7004
<input type="radio"/> transparent	S27-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



S 68

OTTOSEAL® S 68 SPÉCIAL

Silicone neutre pour salles blanches et les systèmes de ventilation



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Jointoiements élastiques dans les salles blanches et dans les locaux de fabrication ayant des exigences élevées en matière d'hygiène, par ex. les secteurs électroniques – la fabrication de puces
- ▶ Locaux de la production pharmaceutique et d'autres produits médicaux
- ▶ Étanchéité de systèmes de ventilation

Normes et essais

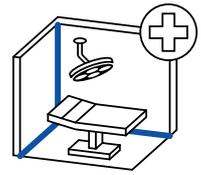
- ▶ Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches par l'Institut d'Hygiène de Gelsenkirchen, Allemagne
- ▶ Convient à l'utilisation dans des installations de ventilation selon VDI 6022, feuille 1 contrôlées selon DIN EN ISO 846, méthodes A, B et C
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580ml
● gris	S68-04-C02	S68-08-C02
● inox	S68-04-C197	S68-08-C197
● manhattan	S68-04-C43	sur demande
● RAL 7035	S68-04-C7035	S68-08-C7035
● RAL 9002	S68-04-C9002	S68-08-C9002
● RAL 9010	S68-04-C9010	S68-08-C9010
● RAL 9016	S68-04-C9016	S68-08-C9016
● transparent	S68-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



OTTOSEAL® S69 SPÉCIAL

La colle silicone pour salles blanches et les systèmes de ventilation



Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Bonne résistance chimique (par ex. par rapport aux produits nettoyants et désinfectants)**
Aucun dégât en cas de nettoyage agressif ou de désinfection
- **Haute résistance aux entailles et au déchirement**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Hôpitaux, entreprises travaillant avec les denrées alimentaires
- Jointoiements élastiques dans les salles blanches et dans d'autres locaux médicaux ayant des exigences élevées en matière d'hygiène et soumis à une utilisation fréquente de produits nettoyants et désinfectants, comme par exemple les blocs opératoires, les salles d'exams et de laboratoire médicaux
- Étanchéité de systèmes de ventilation à partir de matériaux anti corrosives

Normes et essais

- Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches par l'Institut d'Hygiène de Gelsenkirchen, Allemagne
- Contrôle pour le contact avec les denrées alimentaires par le laboratoire chimique Dr. Stegemann à Georgsmarienhütte, Allemagne
- Adapté à l'utilisation dans des systèmes de ventilation conformément à VDI 6022, folio 1 (VDI = Ass. des ingénieurs allemands) contrôlé selon DIN EN ISO 846 par l'Institut d'Hygiène de Berlin, Allemagne
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 21+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580ml
● inox	S69-04-C197	S69-08-C197
● RAL 9002	S69-04-C9002	S69-08-C9002
● RAL 9010	S69-04-C9010	S69-08-C9010
● transparent	S69-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



Informations complémentaires utiles

Essai de résistance d'OTTOSEAL® S69 par rapport à des produits nettoyants et désinfectants :	
Pursept-FD à 3 % (Merz)	résistant
Bacillocid rasant à 3 % (Bode)	résistant
Biguanid Fläche à 3 % (Dr. Schumacher)	résistant
Baccalin à 3 % (Bode)	résistant
Terralin à 3 % (S+M)	résistant
Incidin perfekt à 3 % (Ecolab)	résistant
Kohrsolin à 3 % (Bode)	résistant
Perform à 3 % (S+M)	résistant
Dismozon pur à 3 % (Bode)	résistant

Les essais ont été réalisés à température ambiante.

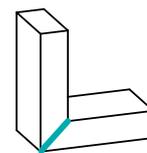


Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres



OTTOSEAL® A 225

Le mastic acrylique pour onglets



Mastic acrylique mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- › **À l'état frais, se nettoie facilement à l'eau**
Intuitif
- › **Translucide une fois sec (légère opacité)**
Adapté pour toutes les couleurs de fenêtre
- › **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement possibles
- › **Insensible au gel à -10°C/jusqu'à 48 heures**
Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10°C

Domaines d'application

- › Étanchéité des coupes d'onglets et des raccords de profilés des fenêtres en bois et des constructions métalliques

Normes et essais

- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 12+35
- › Classe d'émissions COV française A+

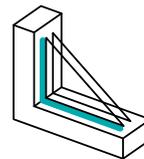
Conditionnement	Cartouche 310ml
○ translucide	A225-04-C95
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



M 350

OTTOSEAL® M 350 SPÉCIAL

Le mastic hybride pour feuillure de verre



Mastic polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Peut être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
Adaptations optiques et revêtement possibles
- ▶ **Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Étanchéité des passages de tuyaux ou tubes d'antennes
- ▶ Étanchéité de profilés de verre (Profilit)
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation
- ▶ Convient aux systèmes de vitrage avec mastic à section triangulaire Va1 selon DIN 18545 ou ÖNORM 3724

Normes et essais

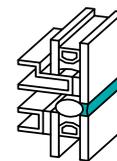
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651- partie 2 : G CC 25 HM
- ▶ Conforme aux exigences de DIN 18545, groupes de sollicitation A et D
- ▶ Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 HM
- ▶ Adapté à l'utilisation dans des systèmes de ventilation conformément à VDI 6022, folio 1 (VDI = Ass. des ingénieurs allemands) contrôlé selon DIN EN ISO 846 par l'institut d'Hygiène de Berlin, Allemagne
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9+12+20+24+27+29+31+32+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 300 ml
 blanc	M350-03-C01
 gris béton	M350-03-C56
Unité d'emballage	12
Pièces/palette	1152



OTTOSEAL® S7 **SPÉCIAL**

Mastic silicone tous temps (weather sealing)



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Compatible avec les mastics à base de silicone des scellements de vitrages isolants**
Utilisation sans problème avec des verres isolants
- › **Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1**
Adapté pour la finition du verre VSG
- › **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- › **Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt**
Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- › **Surface mate de mise en œuvre agréable**
Génère une jointure discrète
- › **Temps ouvert très long**
Longue durée de mise en œuvre
- › **Haute résistance aux entailles et au déchirement**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- › **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

**Domaines d'application**

- › Développé spécialement pour une étanchéité résistante aux intempéries (weathersealing) sur façades vitrées, vitrage oblique, construction composites bois/verre, vitrage de toits et jardin d'hiver
- › Approprié pour le jointoiment d'éléments de vitrage
- › Approprié pour le jointoiment d'éléments de vitrage isolant.

Normes et essais

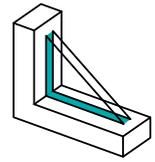
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- › Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- › Conforme aux exigences de ISO 11600 F 25 LM
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 22+31+35
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580ml
● noir	S7-04-C04	S7-08-C04
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

S9

OTTOSEAL® S9 SPÉCIAL

La colle silicone monocomposant pour joints de vitrages isolants



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1**
Adapté pour la finition du verre VSG
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt**
Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- ▶ **Haute résistance aux entailles et au déchirement**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml	Tonnelet 20l
● noir	S9-04-C04	S9-08-C04	sur demande
Unité d'emballage	20	20	1
Pièces/palette	1200	600	16



Domaines d'application

- ▶ Étanchéité secondaire dans la fabrication de double vitrage résistant aux UV, combinée avec une étanchéité primaire en caoutchouc butyle

Normes et essais

- ▶ Testé selon EN 1279, 2° partie, sur les vitrages isolants multicouches remplis de gaz et avec intercalaires en aluminium de l'ift Rosenheim, Allemagne et selon EN 1279, 4° partie, section 5.1 et 5.2 de l'institut MPA Darmstadt, Allemagne
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+



S 10

OTTOSEAL® S 10 SPÉCIAL

La colle silicone pour la construction en verre



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

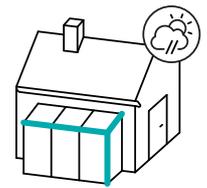
- ▶ **Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1**
Adapté pour la finition du verre VSG
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt**
Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- ▶ **Haute résistance aux entailles et au déchirement**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- ▶ Étanchéité des joints de raccords et de dilatation des bâtiments
- ▶ Egalement approprié pour l'étanchéité résistant aux intempéries (weather sealing) sur façades vitrées, vitrage oblique, construction composites bois/verre, vitrage de toits et jardin d'hiver
- ▶ Approprié pour le jointoiment d'éléments de vitrage
- ▶ Montage de verre de protection contre les rayons X
- ▶ Étanchéité élastique dans l'industrie électrique, la construction de machines, véhicules et navale
- ▶ N'est pas approprié pour le collage structurel d'éléments de vitrage structurel

Normes et essais

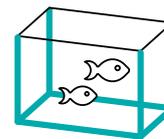
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- ▶ Testé et recommandé par Schott Desag AG Deutsches Spezialglas, Grünenplan, Allemagne, pour le montage de verre de protection contre les rayons X RD 50 et RD 30
- ▶ UL 94 Flame Classification HB, RTI 105°C, File No. E 176319
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 22+30+31+35
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E



Conditionnement	Cartouche 310 ml
<input type="radio"/> blanc	S10-04-C01
<input type="radio"/> gris	S10-04-C02
<input type="radio"/> noir	S10-04-C04
<input type="radio"/> transparent	S10-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

OTTOSEAL® S28 **SPÉCIAL**

Silicone pour les aquariums et briques de verre

**Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate**

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Convient pour des aquariums d'eau douce ou d'eau de mer** Répond aux exigences de la directive **OECD 203**
Offre la plus grande sécurité aux formes de vie sensibles
- › **Avec une grande puissance adhésive**
Également utilisable en tant qu'agent adhésif spécial
- › **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- › Fabrication d'aquariums et terrariums tout en verre
- › Étanchement de briques de verre

Normes et essais

- › Conforme à la norme DIN 32622, point 4.4.2.2 (aquariums en verre)
- › Non toxique pour les poissons selon OECD 203 – (test de toxicité aigue, contrôle par l'Institut Fresenius, Taunusstein, Allemagne)
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

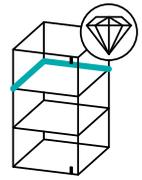
Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Tonnelet 20l	Fût de 200 litres
● noir	S28-04-C04	S28-07-C04	sur demande	sur demande
○ transparent	S28-04-C00	S28-07-C00	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	1	1
Pièces/palette	1200	900	16	2



S50

OTTOSEAL® S50

Silicone limpide



Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- ▶ **Vulcanise en silicone clair comme du verre**
Adapté pour une utilisation discrète

Domaines d'application

- ▶ Application sur verre, matières plastiques, aluminium, p. ex. pour décoration de verre ou collage de lattes
- ▶ Construction en verre et vitrines
- ▶ Collage de petites surfaces

Normes et essais

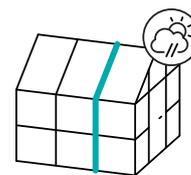
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
○ limpide	S50-04-C30
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



OTTOSEAL® S72

La colle silicone pour matières plastiques



Mastic et adhésif silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Compatible avec les matières plastiques, p.ex. le verre acrylique et le polycarbonate**
Tient sans apprêt sur de nombreux plastiques (hormis PE, PP, PTFE, et plastiques similaires avec une tension de surface moindre), tient très bien sur des plaques à double paroi et ne provoque aucune fissure.
- › **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- › **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- › **Haute résistance aux entailles et au déchirement**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- › **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- › Application sur le verre, le plastique et l'aluminium
- › Construction en verre et vitrines
- › Collage de petites surfaces
- › Compatible p.ex. avec le verre acrylique et le polycarbonate

Normes et essais

- › Test positif pour la compatibilité du contact avec les denrées alimentaires (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte, Allemagne)
- › Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- › Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 21+31+35
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
● RAL 7004	S72-04-C7004
○ RAL 9010	S72-04-C9010
○ transparent	S72-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



S 110

OTTOSEAL® S 110



Le silicone neutre premium pour le bâtiment



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Hautement résistant à l'abrasion et ne laisse pas de stries, selon directive d'ift VE-04/2**
Nettoyage sans laisser de stries
- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1**
Adapté pour la finition du verre VSG
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt**
Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- ▶ **Peut être chargé rapidement**
Processus de production sûr
- ▶ **Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur



Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- ▶ Contrôlé selon directive d'ift VE-04/2
- ▶ Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- ▶ Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 LM
- ▶ Testé et conforme selon FCBA (CTBA) L 114 (aptitude des mastics pour l'étanchéité de châssis de vitrages aux fenêtres en bois)
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29+31+32+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Domaines d'application

- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Étanchéité de profilés de verre (Profilit)
- ▶ Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- ▶ Approprié pour le jointoiment d'éléments de vitrage
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire

Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml	Tonnelet 20l
 anthracite	S110-04-C155	S110-07-C155	S110-08-C155	sur demande
 beige sable	S110-04-C12	sur demande	sur demande	sur demande
 blanc	S110-04-C01	S110-07-C01	S110-08-C01	S110-23-C01
 blanc comme la neige	S110-04-C116	S110-07-C116	sur demande	sur demande
 bronze	S110-04-C13	sur demande	sur demande	sur demande
 brun éclatant	S110-04-C06	sur demande	S110-08-C06	sur demande
 brun foncé	S110-04-C49	sur demande	sur demande	sur demande
 châtain	S110-04-C742	sur demande	S110-08-C742	sur demande
 chêne	S110-04-C57	sur demande	S110-08-C57	sur demande
 chêne éclatant	S110-04-C64	sur demande	sur demande	sur demande
 chêne foncé	S110-04-C83	sur demande	S110-08-C83	sur demande
 chocolat	S110-04-C39	sur demande	S110-08-C39	sur demande
 gris argenté	S110-04-C94	S110-07-C94	sur demande	sur demande
 gris béton	S110-04-C56	S110-07-C56	S110-08-C56	sur demande
 gris éclatant	S110-04-C20	S110-07-C20	S110-08-C20	sur demande
 gris foncé	S110-04-C03	sur demande	S110-08-C03	sur demande
 gris linsey	S110-04-C433	sur demande	S110-08-C433	sur demande
 gris sanitaire	S110-04-C18	S110-07-C18	S110-08-C18	sur demande
 gris soie	S110-04-C77	S110-07-C77	S110-08-C77	sur demande
 hêtre	S110-04-C76	sur demande	sur demande	sur demande
 jasmin	S110-04-C1216	sur demande	sur demande	sur demande
 manhattan	S110-04-C43	S110-07-C43	S110-08-C43	sur demande
 marron mat	S110-04-C1416	sur demande	S110-08-C1416	sur demande
 noir	S110-04-C04	S110-07-C04	S110-08-C04	S110-23-C04
 ocre	S110-04-C31	sur demande	S110-08-C31	sur demande
 pergamon	S110-04-C84	sur demande	sur demande	sur demande
 pin	S110-04-C88	sur demande	sur demande	sur demande
 RAL 6009	S110-04-C6009	sur demande	sur demande	sur demande
 RAL 7016	S110-04-C7016	S110-07-C7016	sur demande	sur demande
 RAL 9001	S110-04-C9001	S110-07-C9001	sur demande	sur demande
 RAL 9016	S110-04-C9016	sur demande	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20	1
Pièces/palette	1200	900	600	16

Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml	Tonnelet 20l
 acajou	S110-04-C29	sur demande	S110-08-C29	sur demande
 brun	S110-04-C05	S110-07-C05	S110-08-C05	sur demande
 gris transparent	S110-04-C284	sur demande	sur demande	sur demande
 RAL6005	S110-04-C6005	sur demande	sur demande	sur demande
 transparent	S110-04-C00	S110-07-C00	S110-08-C00	S110-23-C00
 trijs	S110-04-C7686	S110-07-C7686	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20	1
Pièces/palette	1200	900	600	16



Informations complémentaires utiles

Le jointoiment entre parecloses et vitrage des fenêtres en bois est soumis à des facteurs importants dont dépend la qualité de l'étanchéité :

La possibilité d'une sollicitation très précoce possible est importante pour éviter des fissures dans le mastic. Celles-ci peuvent apparaître si, par exemple, le jointoiment a eu lieu directement au soleil ou sous température élevée et qu'ensuite la température baisse, obligeant le mastic à suivre les mouvements des pièces du montage avant d'avoir parfaitement durci.

OTTOSEAL® S 110 et OTTOSEAL® S 120 forment très rapidement une peau de surface solide et peuvent ainsi suivre les mouvements des pièces du montage, après un court laps de temps. De plus, la compatibilité avec les matériaux de construction au niveau de leur zone de contact avec le mastic (par exemple dans le cas de vernis et de lasure) est primordiale. Ils ne doivent pas endommager ou altérer le mastic (par exemple le décolorer). Il n'est toutefois pas possible de peindre le mastic, ce qu'interdisent les normes et directives correspondantes pour les jointoiments élastiques.

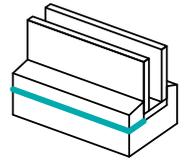
La résistance à l'abrasion est contrôlée selon la directive ift VE-04/2. OTTOSEAL® S 110 et OTTOSEAL® S 120 répondent aux exigences. Après le lissage du mastic, les résidus de produit de lissage doivent être enlevés immédiatement, car sinon des traînées peuvent persister.

Afin d'éviter des dégradations du jointoiment, le mastic doit durcir au moins trois jours avant d'être lavé pour la première fois. Le nettoyage de la surface du mastic devrait être effectué avec un chiffon en tissu doux et humide avec des nettoyeurs pour fenêtres disponibles dans le commerce.

S 112

OTTOSEAL® S 112 **SPÉCIAL**

La colle silicone pour parclozes



Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur

Propriétés

- ▶ **Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1**
Adapté pour la finition du verre VSG
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Adhérence moindre**
Se retire facilement, par exemple pour les parclozes
- ▶ **Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580ml
○ transparent	S112-04-C00	S112-08-C00
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



Domaines d'application

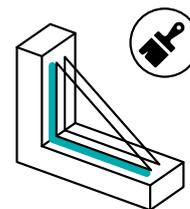
- ▶ Pour l'étanchéité et le raccordement de châssis de battants et de vitrages sur portes et fenêtres – Amélioration de l'étanchéité. Le mastic présente une adhérence légèrement inférieure à celle des mastics usuels pour vitrages, de sorte qu'il s'avère plus facile de remplacer les châssis de vitrages en cas de réparation.
- ▶ Évite la formation d'eau condensée par l'apport d'air chaud et protège ainsi le fond de la feuillure contre les sollicitations dues à l'humidité et risquant d'endommager par ex. le battant de fenêtre en bois.
- ▶ Pour étancher le châssis de vitrage sous le bord du verre (position 4). Exclure un contact sur toute la surface du bord du verre isolant, au fond de la feuillure. Un recouvrement de 3mm au maximum est autorisé.
- ▶ En ce qui concerne la compatibilité avec les matériaux composites de bord, respecter notre liste de compatibilité actuelle. La liste actuelle peut être téléchargée à partir de notre site internet www.otto-chemie.fr.

Normes et essais

- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

OTTOSEAL® S 113**SPÉCIAL**

La colle silicone pour feuillure de verre qui peut être peint



Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- › **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- › **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- › **Peut être peint avec multiples systèmes de peinture (vu la multitude de systèmes, un test préalable est conseillé)**
Adaptations optiques et revêtement possibles
- › **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Conditionnement	Cartouche 310 ml
○ RAL 9010	S113-04-C9010
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

**Domaines d'application**

- › Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- › Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- › Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- › Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques

Normes et essais

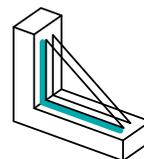
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- › Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- › Satisfait aux impératifs de la norme DIN 18545, groupe de sollicitation E
- › Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

S 120

OTTOSEAL® S 120

★★★★★
PREMIUM

Le silicone neutre alcoxy premium pour les fenêtres



Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Hautement résistant à l'abrasion et ne laisse pas de stries, selon directive d'ift VE-04/2**
Nettoyage sans laisser de stries
- ▶ **Les couleurs peuvent être livrées en version matte**
S'accorde avec des surfaces mates et brillantes
- ▶ **Contient un fongicide**
Résistance à la moisissure
- ▶ **Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1**
Adapté pour la finition du verre VSG
- ▶ **Non corrosif(ve)**
Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt**
Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Peut être chargé rapidement**
Processus de production sûr
- ▶ **Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)**
Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- ▶ **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur



Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- ▶ Constructions en verre, métalliques et de fenêtres
- ▶ Étanchéité de profilés de verre (Profilit)
- ▶ Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- ▶ Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- ▶ Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- ▶ Approprié pour le jointolement d'éléments de vitrage
- ▶ Pour le jointolement du pourtour de miroirs sur céramique, métal, verre etc.

Normes et essais

- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- ▶ Contrôlé selon directive d'ift VE-04/2
- ▶ Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- ▶ Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 LM
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29+31+32+35
- ▶ Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- ▶ Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- ▶ Testé selon le schéma BEMMA pour la construction de musées et de vitrines

Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
● anthracite mat	S120-04-C7103	S120-07-C7103	S120-08-C7103
○ blanc comme la neige mat	S120-04-C6832	sur demande	sur demande
○ blanc mat	S120-04-C6919	sur demande	S120-08-C6919
● brun éclatant mat	S120-04-C7094	sur demande	sur demande
● brun foncé mat	S120-04-C7107	sur demande	sur demande
● châtain mat	sur demande	sur demande	S120-08-C7114
● chêne foncé mat	S120-04-C7104	sur demande	sur demande
○ gris argenté mat	S120-04-C6645	sur demande	S120-08-C6645
● gris béton mat	S120-04-C7102	sur demande	sur demande
○ gris éclatant mat	S120-04-C7101	sur demande	sur demande
● gris foncé mat	S120-04-C7113	sur demande	sur demande
● gris sanitaire mat	S120-04-C6834	sur demande	sur demande
○ gris soie mat	S120-04-C7110	sur demande	S120-08-C7110
● hêtre mat	S120-04-C7111	sur demande	sur demande
● manhattan mat	S120-04-C6874	sur demande	sur demande
● marron mat	S120-04-C1416	sur demande	S120-08-C1416
● noir mat	S120-04-C7112	sur demande	S120-08-C7112
● ocre mat	S120-04-C7100	sur demande	sur demande
○ pergamon mat	S120-04-C7098	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	20	20	20
Pièces/palette	1200	900	600

Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml	Tonnelet 20 l
● anthracite	S120-04-C155	sur demande	S120-08-C155	sur demande
○ blanc	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01	sur demande
○ blanc comme la neige	S120-04-C116	sur demande	S120-08-C116	sur demande
● brun	S120-04-C05	sur demande	S120-08-C05	sur demande
● brun éclatant	S120-04-C06	sur demande	sur demande	sur demande
● brun foncé	S120-04-C49	sur demande	sur demande	sur demande
● châtain	S120-04-C742	sur demande	S120-08-C742	sur demande
● chêne éclatant	S120-04-C64	sur demande	sur demande	sur demande
● chêne foncé	S120-04-C83	sur demande	sur demande	sur demande
● chocolat	S120-04-C39	sur demande	S120-08-C39	sur demande
○ gris argenté	S120-04-C94	sur demande	S120-08-C94	sur demande
● gris béton	S120-04-C56	sur demande	sur demande	sur demande
○ gris éclatant	S120-04-C904	sur demande	sur demande	sur demande
● gris foncé	S120-04-C03	sur demande	S120-08-C03	sur demande
● gris sanitaire	S120-04-C18	sur demande	S120-08-C18	sur demande
○ gris soie	S120-04-C77	sur demande	S120-08-C77	sur demande
○ gris transparent	S120-04-C284	S120-07-C284	sur demande	sur demande
● hêtre	S120-04-C76	sur demande	sur demande	sur demande
○ manhattan	S120-04-C43	sur demande	S120-08-C43	sur demande
● noir	S120-04-C04	S120-07-C04	S120-08-C04	S120-23-C04
○ transparent	S120-04-C00	S120-07-C00	S120-08-C00	S120-23-C00
Unité d'emballage	20	20	20	1
Pièces/palette	1200	900	600	16



Colles hybrides



OTTOCOLL® M500

★★★★★
PREMIUM

Mastic-colle hybride premium a haute résistance a l'eau



Adhésif polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Extrêmement résistante à l'eau**
Pour des collages avec une exposition importante à l'eau
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Ne nécessite aucun traitement préalable
- ▶ **Apte pour pierre naturelle**
Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ **Adhère aussi sur des supports humides**
Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- ▶ **Élastique**
Compense les mouvements
- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Sans isocyanate**
Inoffensif pour la santé

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	M500-04-C01
gris	M500-04-C02
noir	M500-04-C04
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Pour le collage de verre émaillé et verni
- ▶ Collage des chevauchements d'OTTOFLEX® feuille d'étanchéité et des accessoires prêts à l'emploi comme les renforts, les angles et les manchettes d'étanchéité qui répondent aux exigences ETAG 022
- ▶ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Collage dans la construction de carrosseries et automobile, la construction de wagons et de conteneurs, de structures métalliques et d'équipements, la construction navale
- ▶ Collage dans les domaines liés à l'alimentation
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales



Normes et essais

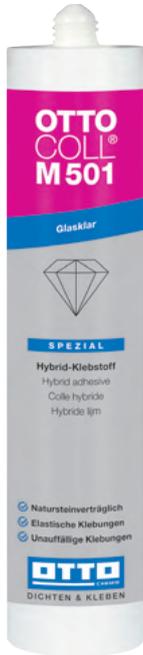
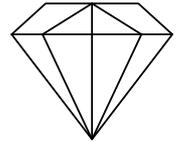
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 12+19-1+21+24+30+31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

M501

OTTOCOLL® M501

SPÉCIAL

La colle hybride translucide



Adhésif polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Limpide**
Pour des collages discrets
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Ne nécessite aucun traitement préalable
- ▶ **Apte pour pierre naturelle**
Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ **Adhère aussi sur des supports humides**
Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- ▶ **Élastique**
Compense les mouvements
- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Sans isocyanate**
Inoffensif pour la santé

Conditionnement	Cartouche 310ml
 transparent	M501-04-C00
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales



Normes et essais

- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche

OTTOCOLL® M530 HiSpeed **SPECIAL**

La colle hybride à la puissance adhésive très rapide



Adhésif polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Durété au toucher après 20 minutes et durété fonctionnelle après 3 heures**
Le travail peut être poursuivi rapidement lorsque la couche de colle est fine et lorsque les matériaux sont perméables à la diffusion
- ▶ **Haute résistance finale**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- ▶ **Adhère aussi sur des supports humides**
Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- ▶ **Élastique**
Compense les mouvements dans les couches de colle plus épaisses
- ▶ **Sans isocyanate**
Inoffensif pour la santé
- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Apte pour pierre naturelle**
Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles



Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Pour le collage élastique et le montage des matériaux les plus divers, tels que le bois et ses dérivés, les matières plastiques, les métaux et les supports minéraux

Normes et essais

- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Conditionnement

Cartouche 310 ml

○ blanc

M530-04-C01

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

1200

M550

OTTOCOLL® M550 HiTack

SPÉCIAL

La colle hybride à adhérence initiale extrêmement élevée



Adhésif polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Adhérence immédiate élevée**
Ne nécessite aucune fixation
- ▶ **Apte pour pierre naturelle**
Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ **Adhère aussi sur des supports humides**
Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- ▶ **Élastique**
Compense les mouvements
- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Sans isocyanate**

Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Pour le collage et le montage élastiques des matériaux les plus divers, tels que le bois et ses dérivés, les métaux (par ex. l'aluminium, l'inox, l'aluminium anodisé, le laiton, le cuivre), les matières plastiques (par ex. le PVC dur, le PVC souple, la matière plastique renforcée de fibres de verre, etc.), les supports minéraux (par ex. les briques, les carreaux, la céramique), les panneaux de construction coupe-feu (placoplâtre, etc.)
- ▶ Collage élastique de miroirs sur la céramique, le verre, le plastique, l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois, le béton, etc.

Conditionnement

Cartouche 310 ml

<input type="radio"/> blanc	M550-04-C01
<input type="radio"/> gris	M550-04-C02
<input type="radio"/> noir	M550-04-C04
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



Normes et essais

- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

OTTOCOLL® M560

★★★★★
PREMIUM

La colle hybride universelle premium à adhérence initiale très élevée



Adhésif polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Adhérence initiale très importante**
Ne nécessite aucune fixation
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Ne nécessite aucun traitement préalable
- ▶ **Apte pour pierre naturelle**
Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ **Adhère aussi sur des supports humides**
Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- ▶ **Durcissement rapide**
Collage rapidement résistant
- ▶ **Élastique**
Compense les mouvements
- ▶ **Sans silicone**
- ▶ **Sans isocyanate**
Inoffensif pour la santé

Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Pour le collage de verre émaillé et verni
- ▶ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ▶ Collage dans l'ouvrage de structures verticales sèches Montage sans vissage de rails métalliques/ Profilés UW
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Collage de panneaux de mousse rigide
- ▶ Collage dans la construction de carrosseries et automobile, la construction de wagons et de conteneurs, de structures métalliques et d'équipements, la construction navale
- ▶ Collage dans les domaines liés à l'alimentation
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

Normes et essais

- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Déclaration dans Baubook Autriche
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
<input type="radio"/> blanc	M560-04-C01
<input type="radio"/> gris	M560-04-C02
<input type="radio"/> noir	M560-04-C04
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



M580

OTTOCOLL® M580 SPÉCIAL

La colle hybride à 2 composants ultra rapide



Adhésif polymère hybride STP à deux composants
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Durcissement à cœur extrêmement rapide**
Résistance extrêmement rapide du collage
- › **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Ne nécessite aucun traitement préalable
- › **Élastique**
Compense les mouvements
- › **Sans silicone**
- › **Sans isocyanate**
Inoffensif pour la santé

Domaines d'application

- › Collage de panneaux de remplissage de portes recouvrant les battants
- › Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- › Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- › Collage dans la construction de carrosseries et automobile, la construction de wagons et de conteneurs, de structures métalliques et d'équipements, la construction navale
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

Normes et essais

- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Déclaration dans Baubook Autriche
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x 190 ml	Cartouche double plastique 2x 310 ml
● gris éclatant	M580-4005-15-C5195	M580-4005-16-C5195
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ①	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ①
Pièces/palette	600	600

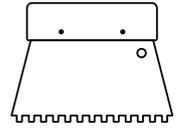
Accessoires OTTO

- Pistolet pneumatique OTTO P2x310 p. 189
- Pistolet à main OTTO 2K H293 p. 197
- ① OTTO Mélangeur statique MGQ 10-19D p. 216



OTTOCOLL® M595 SPÉCIAL

La colle hybride pour collage de grandes surfaces



Normes et essais

- › EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- › Apté pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Déclaration dans Baubook Autriche
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Poche alu 580 ml	Seau plastique 5 kg ¹
○ blanc	M595-08-C01	M595-41-C01
Unité d'emballage	20	1
Pièces/palette	880	54

¹ Quantité d'achat minimum seau de 5 kg = 8 unités



Adhésif polymère hybride STP
mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés



- › **Peut être appliqué avec une spatule**
Appliquer rapidement et simplement avec une spatule dentée
- › **Comble les aspérités**
Supports rugueux possible. Effet insonorisant grâce au remplissage des espaces creux
- › **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Ne nécessite aucun traitement préalable
- › **Adhère aussi sur des supports humides**
Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- › **Élastique**
Compense les mouvements
- › **Sans silicone**
- › **Sans isocyanate**
Inoffensif pour la santé

Domaines d'application

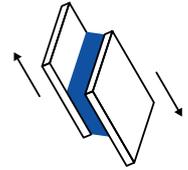
- › Collage de panneaux d'habillage muraux dans les espaces intérieurs, p. ex. dans les zonessanitaires, les cuisines et espaces gastronomiques et dans les chambres froides
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfacesminérales

Colles PU



OTTOCOLL® P83 SPÉCIAL

La colle PU à haute élasticité



Colle mono-composant à base de PU
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Hautement élastique**
Compense des mouvements importants
- ▶ **Supporte des contraintes mécaniques extrêmes**
Résistance élevée aux chocs, impacts et craquelures
- ▶ **Bonne résistance aux produits chimiques**
Utilisable dans des domaines à forte charge chimique
- ▶ **Ne mousse pas**
Ne nécessite aucun lestage
- ▶ **Sans silicone**

Domaines d'application

- ▶ Collage dans la construction de carrosserie, de wagons, de containers et de bateaux, dans la construction métallique et d'équipements, dans la construction navale
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

Normes et essais

- ▶ Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+19-1+21+25+30+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche alu 310 ml	Poche alu 580 ml
○ blanc	P83-20-C01	sur demande
● gris	P83-20-C02	P83-08-C02
● noir	P83-20-C04	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



P84

OTTOCOLL® P84 SPÉCIAL

La colle PU



Adhésif polyuréthane mono-composant fluide

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

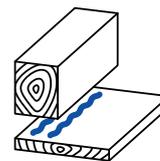
- ▶ **Fluide**
Application facile sur des surfaces planes
- ▶ **Très haute résistance finale**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- ▶ **Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement**

Domaines d'application

- ▶ Fabrication de meubles de jardin ou d'appuis de fenêtre
- ▶ Fabrication de bois laminé pour des éléments non portants
- ▶ Fabrication d'éléments sandwichs, comme par ex. cloisons de séparation, panneaux de portes, murs extérieurs pour maisons préfabriquées, éléments de façades, carrosseries de véhicules etc.
- ▶ Réalisation de collages d'entures

Normes et essais

- ▶ Testé selon DIN EN 204-D4 – Collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés, (ift Rosenheim, Allemagne)
- ▶ Testé selon DIN EN 14257 (WATT 91) – Résistance de l'adhérence des colles à bois (ift, 83026 Rosenheim, Allemagne)
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- ▶ Classe d'émissions COV française C



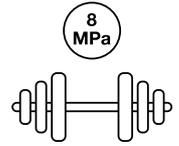
Conditionnement	Bouteille plastique 500 ml	Bidon plastique 12l
● beige éclatant	P84-30-C68	P84-32-C68
Unité d'emballage	6	1
Pièces/palette	522	40

Les flacons en plastique de 500ml doivent de préférence toujours être stockés et transportés debout!

OTTOCOLL® P85

★★★★★
PREMIUM

La colle PU premium à haute résistance



Colle mono-composant à base de PU
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Extrême résistance finale**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- › **Durcissement rapide**
Temps de compression et de fixation extrêmement courts
- › **Apte pour pierre naturelle**
Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- › **Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement**

Domaines d'application

- › Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- › Collage d'éléments isolants, parex. en polystyrène (Styropor®), PVC, PU etc.
- › Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

Normes et essais

- › Testé selon DIN EN 204-D4 – Collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés, (ift Rosenheim, Allemagne)
- › Testé selon DIN EN 14257 (WATT 91) – Résistance de l'adhérence des colles à bois (ift, 83026 Rosenheim, Allemagne)
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580ml
● beige	P85-04-C16	P85-08-C16
○ translucide	P85-04-C95	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

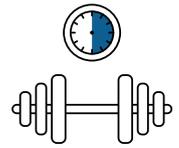


P340

OTTOCOLL® P340 Rapid

SPÉCIAL

La colle PU ultra rapide



Colle mono-composant à base de PU
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Durcissement très rapide**
Temps de compression et de fixation extrêmement courts
- ▶ **Très haute résistance finale**
Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- ▶ **Apte pour pierre naturelle**
Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- ▶ **Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement**

Domaines d'application

- ▶ Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- ▶ Collage d'éléments isolants, parex. en polystyrène (Styropor®), PVC, PU etc.
- ▶ Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- ▶ Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

Normes et essais

- ▶ Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- ▶ Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistants à la chaleur
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Conditionnement

Cartouche 310 ml

● beige

P340-04-C1038

● vieux gris

P340-04-C1170

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

1200



OTTOCOLL® P410 SPÉCIAL

La colle PU fluide à haute résistance



Conditionnement	Bidon plastique 12l	Fut tôle 200 litre avec une couvercle et des bandes	Container 1.000l
● brun	P410-32-C05	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	40	-	1



Adhésif polyuréthane mono-composant fluide
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Fluide**
Application facile sur des surfaces planes
- › **Haute résistance finale**
Résiste aux contraintes mécaniques
- › **Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement**

Domaines d'application

- › Fabrication d'éléments sandwichs, comme parex. cloisons de séparation, panneaux de portes, murs extérieurs pour maisons préfabriquées, éléments de façades, carrosseries de véhicules etc.
- › Collage d'éléments de grande surface, parex. dans la construction de maisons préfabriquées, de caravanes et de containers
- › Fabrication de meubles de jardin ou d'appuis de fenêtre

Normes et essais

- › Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- › Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistants à la chaleur
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- › Classe d'émissions COV française A+

Colles acryliques



OTTOCOLL® A 265 TopFix

SPÉCIAL

La colle de fixation



Adhésif acrylate mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- › **Adhérence initiale élevée**
Ne nécessite aucune fixation
- › **Durcissement rapide**
Temps de compression et de fixation extrêmement courts
- › **Apte pour pierre naturelle**
Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- › **Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement**
- › **Sans solvant**
- › **Stocker et transporter hors gel**

Domaines d'application

- › Collage de stuc et de moulures de plafond
- › Collage de placoplâtre
- › Collage de gaines en PVC
- › Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- › Collage d'éléments isolants, parex. en polystyrène (Styropor®), PVC, PU etc.
- › Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

Normes et essais

- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+31+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement

Cartouche 310ml Tonnelet 20l

○ blanc perle

A265-04-C194 sur demande

Unité d'emballage

20

1

Pièces/palette

1200

16



A270

OTTOCOLL® A270

SPÉCIAL

La colle pour feuilles



Adhésif en dispersion mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- ▶ **Caractère collant durable**
Peut être retiré/corrigé
- ▶ **Extrêmement adhérent**
Ne nécessite aucune fixation, manipulation sans latte de pression possible
- ▶ **Sans solvant**
- ▶ **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- ▶ **Résistante au vieillissement**
Adapté pour les utilisations durables en intérieur
- ▶ **Insensible au gel à -10°C/jusqu'à 48 heures**
Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10°C
- ▶ **Mise en œuvre jusqu' à -10°C**
La mise en œuvre est possible même lorsque les températures sont fraîches



Domaines d'application

- ▶ Pour le raccordement de lés d'étanchéité à l'air selon DIN 4108 – 7 sans lattes de pression ou profilés
- ▶ Ne convient pas pour saunas et piscines

Normes et essais

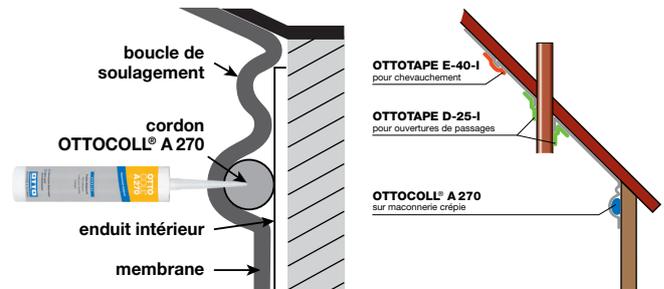
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+19-2+31+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ Conforme aux exigences selon DIN 4108 – 11
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 580ml
bleu clair	A270-04-C987	A270-08-C987
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600



Informations complémentaires utiles

Pour des collages étanches à l'air de barrières/freins vapeur sur des supports absorbants, comme par ex. le crépi, le béton ou le bois non traité.



Procédé humide:



1. Fixer le film pare-vapeur avec un ruban adhésif. Immédiatement après l'application d'un **cordon de 8 mm d'épaisseur d'OTTOCOLL® A270**, libérer le film pare-vapeur.



2. Former alors dans le film une boucle de soulagement qui absorbera les mouvements de la construction.



3. **Presser légèrement** le film pare-vapeur contre le cordon. **ATTENTION:** ne pas l'aplatir – le **cordon d'OTTOCOLL® A270** doit présenter une épaisseur **d'au moins 4 mm**.



Conseil de produit OTTO

OTTOTAPE D-25-I Ouvertures de passage
OTTOTAPE E-40-I Chevauchement

p. 224
p. 224

Colles silicone



S 16

OTTOCOLL® S 16 SPÉCIAL

Colle miroir



Adhésif silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- ▶ **Compatible avec les miroirs**
Adapté pour tous les miroirs courants commercialisés
- ▶ **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Ne nécessite aucun traitement préalable
- ▶ **Élastique**
Compense les mouvements

Domaines d'application

- ▶ Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- ▶ Pour le collage de verre émaillé et verni

Normes et essais

- ▶ Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- ▶ Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- ▶ Classe d'émissions COV française A+



Conditionnement	Cartouche 310 ml
● blanc menthe	S16-04-C97
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

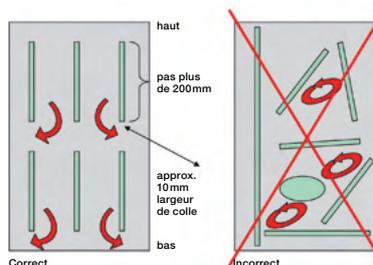
Informations complémentaires utiles

Pour le collage – compensant les tensions – de miroirs sur la céramique, le verre, le plastique, l'inox, l'aluminium, le bois, le béton, le crépi, la maçonnerie, le placo-plâtre, le béton cellulaire ou le bois non traité. Il n'est pas nécessaire d'appliquer un apprêt sur les surfaces des miroirs usuels du commerce. Sur les supports minéraux, il convient d'appliquer abondamment l'OTTO Primer 1105. Le temps de séchage est d'au moins 30 minutes. Dans le cas de panneaux de particules avec revêtement, un traitement préalable avec l'OTTO Primer 1216 est nécessaire. Dans le cas de collages sur des supports non mentionnés ici, veuillez vous adresser à notre service technique.

Ne jamais appliquer OTTOCOLL® S 16 par points ou en pleine surface mais par cordons verticaux. Pour chaque m² de surface de miroir, il convient d'appliquer au moins trois cordons de colle d'une largeur d'environ 10mm chacun, de manière à rendre la circulation d'air nécessaire possible pour la vulcanisation. La distance minimum entre le miroir et le support doit être impérativement de 1,6mm, ce qui peut être obtenu par le collage d'entretoises. Des rubans adhésifs, plots ou cales peuvent être utilisés pour assurer la fixation jusqu'au durcissement (au moins 48 heures).

Pour un jointoiment du pourtour sur de la pierre naturelle, nous recommandons OTTOSEAL® S 70, S 80, S 130 et S 140, sur d'autres matériaux tels que la céramique, les métaux, le verre, etc, nous recommandons OTTOSEAL® S 120, S 121 et S 125.

Tenir compte du fait que le jointoiment ne doit se faire qu'après le durcissement intégral de la colle OTTOCOLL® S 16 et l'évaporation des produits issus de la réticulation, c'est-à-dire au bout de 7 jours environ. Lorsque le dos du miroir n'est pas en verre, seuls les bords verticaux du miroir devraient être jointoyés afin d'éviter une détérioration du revêtement du miroir par de la condensation.

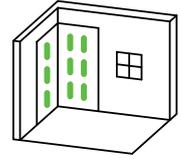


Pour obtenir une adhérence ou une force portante optimale, il faut au minimum 10 cm² de mastic sous forme de cordons verticaux par kilo de miroir.

OTTOCOLL® S495

SPÉCIAL

La colle pour panneaux



Adhésif silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Très bonne adhérence sur de nombreux supports**
Adapté à tous les panneaux usuels disponibles dans le commerce
- › **Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102**
Peut être utilisé pour répondre à des exigences élevées en matière de protection incendie
- › **Montage efficace des panneaux muraux**
Collage de grandes surfaces murales en peu de temps
- › **Compatible avec les plastiques**
N'occasionne aucune fissure de contrainte
- › **Compensant les tensions**
Compense les mouvements
- › **Peu odorant(e)**
Manipulation facile
- › **Sans solvant**
Inoffensif pour la santé, l'espace peut être utilisé immédiatement

Domaines d'application

- › Collage de panneaux d'habillage muraux dans les espaces intérieurs, p. ex. dans les zonessanitaires, les cuisines et espaces gastronomiques et dans les chambres froides
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfacesminérales
- › Collage dans des espaces soumis à des exigences élevées en matière de protection incendie, p. ex. des issues de secours

Normes et essais

- › Testé et conforme à DIN 4102-B1 – difficilement inflammable
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Déclaration dans Baubook Autriche
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement

Cartouche 310 ml

Poche alu 580 ml

○ blanc

S495-04-C01

S495-08-C01

Unité d'emballage

20

20

Pièces/palette

1200

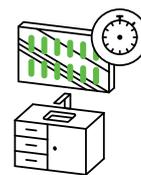
600



S610

OTTOCOLL® S610 SPÉCIAL

La colle silicone à 2 composants



Adhésif et mastic silicone à deux composants sur base alcoxy à réticulation par condensation
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Durcissement extrêmement rapide**
Résistance très rapide du collage
- › **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
Ne nécessite aucun traitement préalable
- › **Élastique**
Compense les mouvements
- › **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- › **Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1**
Adapté pour la finition du verre VSG

Conditionnement	Cartouche plastique side-by-side 490 ml
● gris éclatant	S610-2080-43-C5200
● noir	S610-2030-43-C04
Unité d'emballage	9/carton inclusif 9 mélangeurs statiques ¹
Pièces/palette	540



Accessoires OTTO

- Pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP p. 184
- Pistolet pneumatique OTTO P490 DP2X p. 190
- Pistolet à main OTTO Gigapress Duo 490 p. 196
- 1 OTTO Mélangeur statique MFQX10-24T p. 215



Domaines d'application

- › Collage du verre avec exposition aux intempéries et aux rayons UV
- › Collage de miroirs sur des surfaces céramiques, de verre, en plastique, en acier inoxydable, en aluminium, en bois, en béton etc.
- › Pour le collage de verre émaillé et verni
- › Collage et montage de matériaux très variables comme le bois, des matériaux dérivés du bois, des plastiques, métaux et surfaces minérales

Normes et essais

- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+31+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres



A 770

OTTOCOLL® A 770

La colle pour bandes de raccordement



Adhésif acrylate mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Avec une grande puissance adhésive**
Joint adhésif sûr des bandes de raccordement OTTO
- › **Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte**
Agréé par le syndicat
- › **Insensible au gel à -10°C/jusqu'à 48 heures**
Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10°C
- › **Une imperméabilité tôt à la pluie n'est pas donnée**

Domaines d'application

- › Collage des bandes de raccordement OTTO BAB-I et BAB-A sur les murs, le béton, le béton cellulaire etc.

Normes et essais

- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+31+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité



Conditionnement	Cartouche 310ml
○ blanc	A770-04-C01
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200



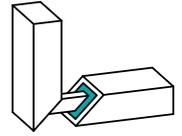
Conseil de produit OTTO

Bande de raccordement OTTO Extérieur
Bande de raccordement OTTO Intérieur

p. 221
p. 221

OTTOCOLL® P 86 **SPÉCIAL**

Colle PU a deux composants pour les raccords d'angles



Colle mono-composant à base de PU
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Excellente adhérence sur métaux**
- › **Moussant(e)**
Remplit les cavités
- › **Temps ouvert très long**
Longue durée de mise en œuvre
- › **Résistance à la traction au bout de 7 jours :
env. 14.000N (certificat ift)**
- › **Seulement pour les utilisateurs professionnels.**
Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- › Collage général en construction métallique
- › Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- › Collage de bois modifié

Normes et essais

- › Résistance à la traction testée à l'ift, 83206 Rosenheim, Allemagne
- › Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- › Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistants à la chaleur
- › Expertise de l'université Georg-August à Göttingen, Allemagne, sur l'utilisation d'OTTOCOLL® P 86 translucide pour le collage de bois modifié
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml	Cartouche alu 1.000 ml
○ blanc	P86-04-C01	P86-08-C01	P86-06-C01
○ translucide	P86-04-C95	P86-08-C95	sur demande
Unité d'emballage	20	20	6
Pièces/palette	1200	600	192

**Informations complémentaires utiles**

Pour le collage de métaux, la colle doit présenter – outre un durcissement très rapide et fiable – une très bonne adhérence sur les métaux utilisés. OTTOCOLL® P 86 est à base de PU, prête à l'emploi et facile à utiliser.

Le durcissement à lieu par le biais de la réaction chimique avec l'humidité que l'on obtient en humidifiant les surfaces à coller. Lors de son durcissement, de faibles quantités de dioxyde de carbone se forment, provoquant une légère augmentation de volume d'OTTOCOLL® P 86 ce qui permet le remplissage d'espaces creux et, de ce fait, l'ancrage d'équerres et de profilés d'aluminium.

La grande résistance du collage des raccords d'angles réalisés avec OTTOCOLL® P 86 est attestée par un certificat de contrôle de « l'Institut de technique de fenêtres » de Rosenheim (ift Rosenheim), Allemagne.

Mise en œuvre de OTTOCOLL® P 86

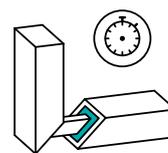
En cas d'utilisation de colles PU mono-composant, une surface humide des deux pièces collées peut favoriser le durcissement à cœur. Pulvérisez un peu d'eau sur les pièces à coller, appliquez OTTOCOLL® P 86 et assemblez les pièces pendant la durée de la formation de peau d'environ 20 minutes. Les matériaux à coller doivent être fixés jusqu'au durcissement de la colle. Les pièces collées peuvent être sollicitées après environ 2 heures.



P520

OTTOCOLL® P520 **PREMIUM**

Colle PU premium a deux composants pour les raccords d'angles



Colle à 2 composants à base de polyuréthane
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

➤ **Disponible en six temps de préparation différents allant d'une à 45 minutes**

Choix possible dans une optique d'optimisation des processus

➤ **Durcissement rapide même en couche épaisse**
Traitement ultérieur rapide

➤ **Durcissement complet sûr durant une période de temps définie**
Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables

➤ **Durcissement sans retrait**
Aucune perte de volume

➤ **Résistance à la traction au bout de 7 jours : env. 14.000 N (certificat ift)**

➤ **Seulement pour les utilisateurs professionnels.**
Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.



Domaines d'application

- Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- Collage général en construction métallique
- Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

Normes et essais

- Résistance à la traction testée à l'ift, 83206 Rosenheim, Allemagne
- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- Classe d'émissions COV française A+

Spécification techniques (Tableau comparatif ci-après)	Délai d'utilisation	
	Résistance fonctionnelle ³	~ 6h
Résistance finale ³	~ 3 jours	
Conditionnement	Cartouche double plastique 2x190 ml	Cartouche double plastique 2x310 ml
● brun foncé	P520-15-C49	P520-16-C49
● crème blanc	P520-15-C635	P520-16-C635
● RAL 7004	P520-15-C7004	sur demande
● RAL 9016	P520-15-C9016	P520-16-C9016
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ¹	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ¹
Pièces/palette	600	600

² La teinte convient à une utilisation avec RAL 9006 aluminium blanc et RAL 9007 aluminium gris

Informations complémentaires utiles

Afin de satisfaire aux exigences d'un raccordement durable des profilés de cadre au moyen d'équerres, la colle doit présenter – outre un durcissement très rapide et fiable – une très bonne force d'adhérence sur les métaux utilisés.

La grande résistance du collage de raccords d'angle avec OTTOCOLL® P520 est attestée par le certificat de contrôle de « l'Institut des techniques de fenêtres » de Rosenheim (ift Rosenheim), Allemagne. Déjà après un durcissement de seulement 24 heures le raccord d'angle résiste des exigences de 1.400kg.

Spécification techniques	Durcissement complet sûr durant une période de temps définie					
	P520	P520SP4897	P520SP5276	P520SP5477	P520SP5747	P520SP6319
Détails concernant les produits	p. 124	p. 125	p. 126	p. 126	p. 127	p. 127
Délai d'utilisation	~ 45 min	~ 40 min	~ 1 min	~ 5 min	~ 3 min	~ 15 min
Résistance fonctionnelle ³	~ 6 h	~ 6 h	~ 15 min	~ 45 min	~ 80 min	~ 5 h
Résistance finale ³	~ 3 jours	~ 7 jours	~ 1 jours	~ 2-3 jours	~ 3 jours	~ 3 jours
Durété shore D	~ 60	~ 70	~ 85	~ 75	~ 80	~ 65

³ Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

OTTOCOLL® P 520 SP4897

Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

Le mélangeur statique fixé sur la double cartouche permet d'assurer, d'une part, une application facile d'OTTOCOLL® P 520, et, d'autre part, les bonnes proportions du dosage et l'homogénéité du mélange.

À l'état durci, OTTOCOLL® P 520 n'est pas cassante et reste durablement et fortement élastique, le collage présente donc une excellente résistance contre les chocs et contre les sollicitations par à coups.

**Mise en œuvre de OTTOCOLL® P 520
sûre – rapide – dans différentes variantes**

OTTOCOLL® P 520 est facilement applicable grâce à une cartouche double avec mélangeur statique laquelle évite des erreurs concernant le mélange des deux composants.

Le système à 2 composants avec une proportion de mélange 1 : 1 rend également possible un réglage flexible et individuel au niveau de la durée de mise en œuvre, des propriétés du produit et de la couleur.

**Accessoires OTTO**

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

Pistolet à main OTTO 2K H293

① OTTO Mélangeur statique KWM 18K

p. 189

p. 197

p. 216

Colle à 2 composants à base de polyuréthane

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés› **Durcissement rapide même en couche épaisse**

Traitement ultérieur rapide

› **Durcissement complet sûr durant une période de temps définie**

Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables

› **Durcissement sans retrait**

Aucune perte de volume

› **Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.****Domaines d'application**

› Collage général en construction métallique

› Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver

› Fabrication d'éléments sandwichs, comme par ex. cloisons de séparation, panneaux de portes, murs extérieurs pour maisons préfabriquées, éléments de façades, carrosseries de véhicules etc.

› Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

Normes et essais

- › Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- › Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistants à la chaleur
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Classe d'émissions COV française A+

**Accessoires OTTO**

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

Pistolet à main OTTO 2K H293

① OTTO Mélangeur statique KWM 18K

p. 189

p. 197

p. 216



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 124)

Délai d'utilisation ~ 40 min

Résistance fonctionnelle^② ~ 6hRésistance finale^③ ~ 7 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x190 ml	Cartouche double plastique 2x310 ml
● crème blanc	sur demande	SP4897-16-C635
● RAL 7004	SP4897-15-C7004	sur demande
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ^①	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ^①
Pièces/palette	600	600

② La teinte convient à une utilisation avec RAL 9006 aluminium blanc et RAL 9007 aluminium gris / ③ Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

P 520 SP 5276

OTTOCOLL® P 520 SP 5276

Colle à 2 composants PU visqueux-dur

Colle à 2 composants à base de polyuréthane

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Durcissement rapide même en couche épaisse**
Traitement ultérieur rapide
- › **Durcissement complet sûr durant une période de temps définie**
Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- › **Durcissement sans retrait**
Aucune perte de volume
- › **Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.**

Domaines d'application

- › Collage de bandes de renfort en métal ou en matière plastique renforcée de fibres de verre dans des plans de travail
- › Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique

Normes et essais

- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Classe d'émissions COV française A+



Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

Pistolet à main OTTO 2K H293

1 OTTO Mélangeur statique KWM 10

p. 189

p. 197

p. 215



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 124)

Délai d'utilisation ~ 1 min

Résistance fonctionnelle² ~ 15 min

Résistance finale² ~ 1 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x310 ml
● jaune olive	SP5276-16-C6855
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ¹
Pièces/palette	600

²Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

P 520 SP 5477

OTTOCOLL® P 520 SP 5477

Colle à 2 composants PU visqueux-élastiqueo

Colle à 2 composants à base de polyuréthane

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Durcissement rapide même en couche épaisse**
Traitement ultérieur rapide
- › **Durcissement complet sûr durant une période de temps définie**
Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- › **Durcissement sans retrait**
Aucune perte de volume
- › **Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.**

Domaines d'application

- › Collage fort de métaux, comme parex. l'aluminium, l'acier inoxydable, l'acier zingué, le cuivre
- › Collage fort du bois et de matériaux à base de bois (parex. les panneaux de particules, le bois laminé etc.) et pour la rénovation d'escaliers
- › Collage de supports minéraux, comme parex. le béton
- › Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- › Collage de panneaux de construction protégés contre le feu, par exemple en placo plâtre ou plâtre fibré

Normes et essais

- › Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- › Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Classe d'émissions COV française A+



Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P2x310

Pistolet à main OTTO 2K H293

1 OTTO Mélangeur statique KWM 18K

p. 189

p. 197

p. 216



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 124)

Délai d'utilisation ~ 5 min

Résistance fonctionnelle² ~ 45 min

Résistance finale² ~ 2-3 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x190 ml
● creme blanc	SP5477-15-C635
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ¹
Pièces/palette	600

²Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

P 520 SP 5747**P 520 SP 6319****OTTOCOLL® P 520 SP 5747**

Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

Colle à 2 composants à base de polyuréthane
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Durcissement rapide même en couche épaisse**
Traitement ultérieur rapide
- › **Durcissement complet sûr durant une période de temps définie**
Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- › **Durcissement sans retrait**
Aucune perte de volume
- › **Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.**

Domaines d'application

- › Collage général en construction métallique
- › Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- › Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

Normes et essais

- › Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- › Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Classe d'émissions COV française A+


Accessoires OTTO

- Pistolet pneumatique OTTO P2x310 p. 189
- Pistolet à main OTTO 2K H293 p. 197
- 1 OTTO Mélangeur statique KWM 18K p. 216



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 124)

Délai d'utilisation	~ 3 min
Résistance fonctionnelle ²	~ 80 min
Résistance finale ²	~ 3 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x190 ml
 vieux gris	SP5747-15-C1170
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ¹
Pièces/palette	600

²Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

OTTOCOLL® P 520 SP 6319

Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

Colle à 2 composants à base de polyuréthane
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › **Durcissement rapide même en couche épaisse**
Traitement ultérieur rapide
- › **Durcissement complet sûr durant une période de temps définie**
Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- › **Durcissement sans retrait**
Aucune perte de volume
- › **Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.**

Domaines d'application

- › Collage général en construction métallique
- › Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- › Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

Normes et essais

- › Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- › Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- › Classe d'émissions COV française A+


Accessoires OTTO

- Pistolet pneumatique OTTO P2x310 p. 189
- Pistolet à main OTTO 2K H293 p. 197
- 1 OTTO Mélangeur statique KWM 18K p. 216



Spécification techniques (Tableau comparatif p. 124)

Délai d'utilisation	~ 15 min
Résistance fonctionnelle ²	~ 5h
Résistance finale ²	~ 3 jours

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x190 ml
 creme blanc	SP6319-15-C635
Unité d'emballage	10/carton inclusif 10 mélangeurs statiques ¹
Pièces/palette	600

²Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR





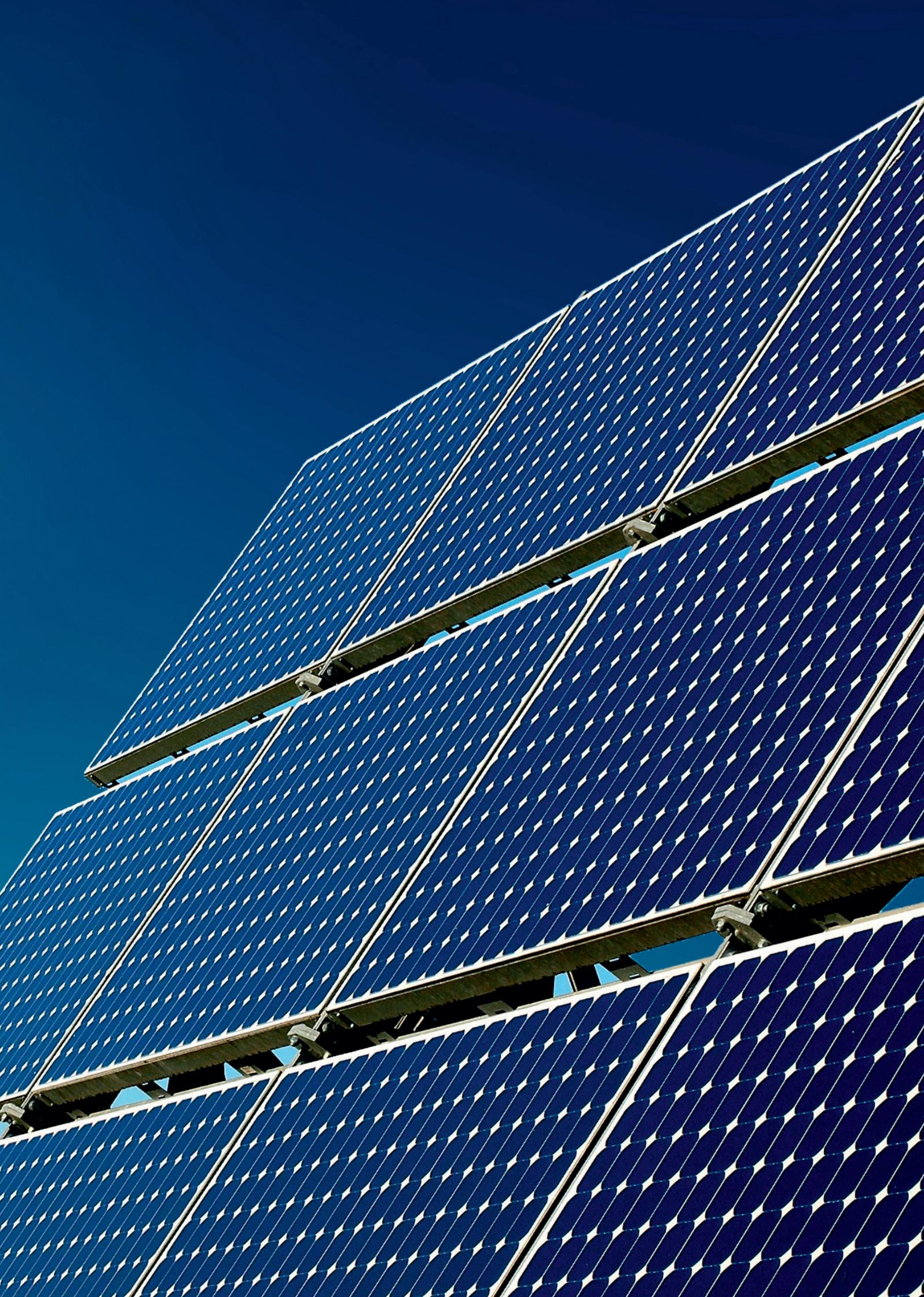












Systeme d'etanchéité composite OTTOFLEX®



Le système d'étanchéité composite OTTOFLEX®

Étanchéité de surface à l'intérieur comme à l'extérieur, sous des carreaux, dalles, revêtements céramiques, marbre et pierre naturelle

Pendant des décennies, les installations sanitaires ont été des pièces d'eau purement fonctionnelles, souvent sans fenêtres, pour l'hygiène corporelle. Entre temps, les salles de bain se sont imprégnées des goûts personnels des utilisateurs, et sont devenues un élément essentiel de l'architecture. En plus des exigences personnelles, les besoins techniques sont très importants. Car partout

où des surfaces entrent en contact avec de l'eau, il est important que l'étanchéité du support soit optimale. Le système d'étanchéité composite OTTOFLEX® propose des composants de système certifiés et parfaitement adaptés les uns aux autres pour les exigences les plus variées.

L'imperméabilisation correcte sous le carrelage et les dalles (AIV)

L'ensemble de règles de la standardisation allemande pour l'étanchéité des bâtiments a été actualisé en été 2017. La norme DIN 18195 qui avait été en vigueur jusque là a été segmentée en cinq nouvelles normes :

- **DIN 18531** – Étanchéité des toits ainsi que des balcons, des loggias, et des porches
- **DIN 18532** – Étanchéité des surfaces de circulation en béton
- **DIN 18533** – Étanchéité des éléments de construction en contact avec le sol
- **DIN 18534** – Étanchéité des pièces intérieures
- **DIN 18535** – Étanchéité des bassins et des réservoirs

C'est désormais la norme DIN 18534 qui s'applique pour l'étanchéité des pièces intérieures avec le système d'étanchéité composite OTTOFLEX®. Les « classes de sollicitation à l'eau » ont nouvellement remplacé les « classes de sollicitation » dans la norme DIN. Les classes de sollicitation connues jusque là sont restituées dans la

norme DIN 18534 par les classes de sollicitation à l'eau W1-I à W3-I. Le système d'étanchéité composite OTTOFLEX® avec la bande d'étanchéité OTTOFLEX®, le mortier d'étanchéité OTTOFLEX®, la feuille liquide OTTOFLEX® et les produits complémentaires tels que OTTOCOLL® M500 ainsi que diverses bandes et manchettes, propose également une étanchéité adaptée aux nouvelles classes de sollicitation à l'eau.

Les rapports de test selon le certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers constituent également un justificatif valable pour les nouvelles normes. En outre, les nouvelles normes posent des exigences supplémentaires à celles existantes pour les produits individuels selon le certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers. Par conséquent, veuillez tenir compte des informations spécifiques aux produits dans nos fiches de données techniques sous le paragraphe normes et contrôles.

Classes de sollicitation à l'humidité selon le certificat

Certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers (contrainte élevée) (abP)

Classe de sollicitation	Sollicitation	Exemple d'application	Produit d'étanchéité	Accessoires
A	A l'intérieur, forte sollicitation par l'eau sans pression	Pour les murs et les sols de douches publiques et les allées autour des piscines	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTTOFLEX® Feuille liquide ¹ ▪ OTTOFLEX® Enduit barrière ▪ OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX® Manchettes d'étanchéité ▪ OTTOFLEX® Coins intérieurs et extérieurs
B	A l'intérieur et l'extérieur, forte sollicitation par une pression constante d'eau venant de l'intérieur	Surfaces de murs et de sols dans piscines	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTTOFLEX® Enduit barrière 	
C	A l'intérieur, forte sollicitation par l'eau sans pression combinée à une sollicitation par des produits chimiques	Surfaces des murs et des sols de locaux ayant une sollicitation limitée par les produits chimiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500 	

¹ Selon la classe de sollicitation A de abP, OTTOFLEX® Feuille liquide n'est agréée que pour les surfaces murales à forte sollicitation par de l'eau sans pression, dans le domaine intérieure (par ex. pour les murs de bains/douches publiques)!

Association centrale du bâtiment allemand (sollicitation modérée) (ZDB)

Classe de sollicitation	Sollicitation	Exemple d'application	Produit d'étanchéité	Accessoires
A0	A l'intérieur, sollicitation modérée par l'eau sans pression	Murs et sols dans les salles de bain à utilisation domestique et dans les hôtels	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTTOFLEX® Feuille liquide ▪ OTTOFLEX® Enduit barrière ▪ OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX® Manchettes d'étanchéité ▪ OTTOFLEX® Coins intérieurs et extérieurs
B0	A l'extérieur, sollicitation modérée par l'eau sans pression	Balcons et terrasses (pas au dessus de pièces d'habitation)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTTOFLEX® Enduit barrière ▪ OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500 	

Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®

Classes de sollicitation à l'eau selon la norme DIN 18534

Dans la norme DIN 18534, les grades sont définis comme suit, selon la sollicitation par l'eau attendue :

Classe de sollicitation par l'eau	Sollicitation par l'eau	Exemple d'utilisation ^{1 2}	Classe de fissure	Produit d'étanchéité	Accessoires
W0-I	faible	Surfaces peu fréquemment exposées à des projections d'eau ▪ Sections de murs au-dessus des lavabos dans les salles de bain et les éviers dans les cuisines domestiques ▪ Sections de sol dans les habitations sans écoulement, par ex. dans les cuisines, les buanderies, ou les WC pour invités	R1-I	▪ OTTOFLEX® Feuille liquide pour l'étanchéité du sol et des murs ▪ OTTOFLEX® Enduit barrière ▪ OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500	▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX® Manchette à zone de dilatation ▪ OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au sol ▪ OTTOFLEX® Coins intérieurs et extérieurs ▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour bord de baignoire
W1-I	modéré	Surfaces avec une exposition plus fréquente à des projections d'eau ou peu fréquemment exposées à de l'eau usée, où à l'intensification par une accumulation d'eau ▪ Surfaces murales des salles de bain au-dessus des baignoires et dans les douches ▪ Sections de sol dans les habitations avec un écoulement ▪ Sections de sol dans les bains avec/sans écoulement sans grande sollicitation par l'eau provenant de la douche	R1-I		
W2-I	élevé	Surfaces avec une exposition fréquente aux projections d'eau et/ou à l'eau usée, intensifiée avant tout par de l'eau temporairement stagnante sur le sol ▪ Sections de murs dans les douches dans les installations sportives/industrielles ³ ▪ Sections de sol avec un écoulement ou des caniveaux ▪ Sections de sol dans des pièces comportant des douches de plein-pied ▪ Sections de murs et sol dans les installations sportives/industrielles ³	R1-I	▪ OTTOFLEX® Feuille liquide pour l'étanchéité des murs ▪ OTTOFLEX® Enduit barrière ▪ OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500	▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX® Manchette à zone de dilatation ▪ OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au sol ▪ OTTOFLEX® Coins intérieurs et extérieurs
W3-I	très élevé	Surfaces avec une sollicitation très fréquente ou très durable par des projections d'eau et/ou de l'eau usée et/ou de l'eau issue de procédés de nettoyage intensifs, intensifiée par l'eau stagnante ▪ Surfaces dans les zones de passage dans les piscines ▪ Sections de murs et sol dans les installations sportives/industrielles ▪ Surfaces dans les installations industrielles ³ par ex. cuisines commerciales, blanchisseries, brasseries, etc.	R1-I	▪ OTTOFLEX® Enduit barrière ³ ▪ OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500 ^{3 4}	

W – Classe de sollicitation par l'eau | 0-3 – Gradation en fonction de la sollicitation par l'eau | I – Intérieur

¹ Il peut être approprié d'affecter des zones adjacentes à la classe de sollicitation par l'eau supérieure lorsqu'elles ne sont pas protégées de l'eau par une distance suffisante ou par des mesures de construction (par ex. séparations entre les douches).

² Selon l'exposition à l'eau attendue, les cas d'utilisation peuvent se voir attribuer des classes de sollicitation différentes.

³ Les surfaces d'étanchéité, éventuellement avec un effet chimique supplémentaire sous la forme d'acides, d'alcalis, doivent également être pourvues de matériaux d'étanchéité résistants aux produits chimiques, c'est à dire que l'étanchéité en résine réactive est nécessaire.

⁴ L'utilisation pour la classe d'exposition à l'eau W3-I implique un accord pour constructions spéciales. Nous vous prions de consulter notre service de développement.

Classes de fissure selon la norme DIN 18534

En plus des classes de sollicitation par l'eau, les classes de fissure doivent être observées avec la norme DIN 18534. Lors du choix de l'étanchéité, il est nécessaire de prendre en compte le changement de la largeur des fissures attendu, ou éventuellement la création de nouvelles fissures (les fissures déjà existantes doivent être assainies

dans les règles de l'art). Les bandes d'étanchéité ou les étanchéités composites travaillées à l'état liquide sous les carreaux et les dalles ne doivent pas être utilisées sur des supports de classe de fissure R1-I. La classe de fissure R1-I peut généralement être acceptée en intérieur.

Classe de fissure	Modification de la largeur des fissures maximale	Sous-sols
R1-I	Jusqu'à env. 0,2 mm	Béton armé, maçonnerie, chape de ciment, crépi
R2-I	Jusqu'à env. 0,5 mm	Joints de maçonnerie de grande taille, joints fermés par verrouillage mécanique de revêtements en plaques
R3-I	Jusqu'à env. 1,0 mm, décalage de fissure supplémentaire de jusqu'à env. 0,5 mm	Joints de surélévation de maçonnerie

DIN 18535 – Étanchéité des bassins et des réservoirs

Les classes de sollicitation par l'eau sont également décisives pour la norme DIN 18535. En outre, des exigences supplémentaires s'appliquent en matière de classes de risques et du lieu où se situe le bassin.

Classes de sollicitation par l'eau de bassins

Classes de sollicitation par l'eau	Niveau de remplissage	Produit d'étanchéité	Accessoires
W1-B	≤ 5 m	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX® selon le certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers jusqu'à un niveau de remplissage de 4 m (colonne d'eau) ❶	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX® Manchette à zone de dilatation ▪ OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au sol ▪ OTTOFLEX® Coins intérieurs et extérieurs ▪ OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au mur
W2-B	≤ 10 m	–	–
W3-B	> 10 m	–	–

Classes de fissure selon la norme DIN 18535	Produit d'étanchéité	Description
R0-B	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX® ❶	aucune modification de la largeur des fissures ou apparition de nouvelles fissures
R1-B	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX® ❶	apparition de nouvelles fissures ou modification de la largeur des fissures de jusqu'à 0,2 mm max.

Emplacement du conteneur selon la norme DIN 18535	Produit d'étanchéité	Description
S1-B	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX® ❶	Conteneur en extérieur qui n'est pas relié à un bâtiment (l'étanchéité du conteneur sert à l'étanchéité contre les fuites de l'eau qu'il contient)
S2-B	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX® ❶	Conteneur en extérieur qui est limitrophe d'un bâtiment et y est relié, ainsi que les conteneurs en intérieur (l'étanchéité du conteneur sert également à l'étanchéité du bâtiment par rapport à l'eau dans le conteneur)

❶ La bande d'étanchéité OTTOFLEX®, la bande d'étanchéité pour objet OTTOFLEX®, les manchettes d'étanchéité pour coins extérieurs et intérieurs OTTOFLEX® sont adaptés à la classe de sollicitation par l'eau W1-B pour l'étanchéité selon la norme DIN 18535 pour les classes de fissure R0-B et R1-B pour les emplacements de conteneurs S1-B et S2-B.

La norme DIN 18534 s'applique pour l'étanchéité du rebord des piscines.



Informations complémentaires utiles

Les rapports de test selon le certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers servent également de justificatifs pour la nouvelle norme DIN 18535!

Vous trouverez d'autres informations pour la classification de la surface à étancher sous www.otto-chemie.fr ou dans notre guide OTTO destiné aux professionnels « Le système d'étanchéité composite OTTOFLEX® ».

Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®

Classes de sollicitation de la norme ÖNORM B 3407

La norme ÖNORM B 3407 s'applique pour l'Autriche



Pour l'Autriche, les classes de sollicitation suivantes peuvent être attribuées à nos produits OTTOFLEX® feuille liquide, OTTOFLEX® mortier d'étanchéité et OTTOFLEX® bande d'étanchéité sur la base

des tests pour la délivrance d'un certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers selon les catégories PG-AIV-F ou PG-AIV-B de la norme ÖNORM B 3407.

Classe de sollicitation	Sollicitation	Exemple d'application	Produit d'étanchéité	Accessoires
W1	Surface à sollicitation par de l'eau de nettoyage peu fréquente et de courte durée	Pièce habitable : Séjour, couloirs, WC, bureaux, etc.	<ul style="list-style-type: none"> OTTOFLEX® Feuille liquide OTTOFLEX® Enduit barrière 	<ul style="list-style-type: none"> OTTOFLEX® Bande d'étanchéité OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour objet OTTOFLEX® Manchette à zone de dilatation OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au sol OTTOFLEX® Manchette à zone de dilatation OTTOFLEX® Coins intérieurs et extérieurs OTTOFLEX® Primaire d'accrochage (W1+W2) OTTOFLEX® Apprêt (W1+W2) OTTOFLEX® Base d'accrochage
W2	Surfaces exposées à l'eau de nettoyage, aux projections d'eau et à l'eau usée peu fréquemment et peu longtemps	Domaine d'utilisation : Installations WC, pièces à vivre : Cuisines ou pièces à l'utilisation similaire	<ul style="list-style-type: none"> OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500 	
W3	Surfaces exposées à l'eau de nettoyage, aux projections d'eau et à l'eau usée fréquemment et peu longtemps	Surfaces exposées à l'eau de nettoyage, aux projections d'eau et à l'eau usée fréquemment et peu longtemps Sections de murs sans écoulement au sol, sections de sol sans écoulement : par ex. salle de bain, bac de douche. Sections de sol dans les installations WC sans écoulement au sol ; porche		
W4	Surfaces exposées à l'eau de nettoyage, aux projections d'eau et à l'eau usée fréquemment et longtemps	Sections de mur avec un écoulement au sol, sections de sol avec un écoulement : par ex. salles de bain, douches avec des éléments de construction de plein-pied, buanderies, sections de sol dans les installations WC avec un écoulement au sol		
W5	Surfaces durablement exposées à l'eau de lavage, aux projections d'eau et à l'eau usée et/ou à une influence chimique accrue	Pourtours de piscines, installations de douches, sites de production utilisés industriellement, par ex. les laboratoires, les entreprises de traitement d'aliments, les grandes cuisines	<ul style="list-style-type: none"> OTTOFLEX® Enduit barrière (zones en extérieur à sollicitation chimique accrue) OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500 	
W6	Surfaces en extérieur	Balcons, terrasses, loggias, escaliers, pergolas ouvertes	<ul style="list-style-type: none"> OTTOFLEX® Enduit barrière OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500 	



OTTOFLEX® Base d'accrochage



Normes et essais

- › GISCODE BSW10
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bouteille plastique	Seau plastique
	1 kg	6 kg
	OFHG-48	OFHG-45
Unité d'emballage	10	1
Pièces/palette	480	45



Propriétés

- › Primaire améliorant l'adhérence pour sols et murs
- › **Haute adhérence composite, même dans le cas de supports denses et lisses, tels que carrelage vitrifié.**
- › **Durée de séchage extrêmement courte de 1 heure pour les supports non poreux et pas de durée de séchage pour les supports poreux**
- › Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- › Sans solvant
- › Stocker et transporter hors gel



Domaines d'application

- › Primaire et pont d'adhérence sur sols et murs poreux et non poreux, à l'intérieur et à l'extérieur, avant la pose de carrelages.
- › Convient aux supports les plus divers tels par ex. que crépis en ciment, chaux et plâtre à durcissement hydraulique, entrées en plâtre, dalles en placoplâtre, maçonnerie en briques, béton cellulaire, silico-calcaire, chapes en ciment, anhydrite, magnésie, asphalte coulé, entrées en bois, masses de ragréage de sol auto-nivelantes, pierre naturelle, carrelage vitrifié, acier et verre.
- › Assure une bonne adhérence avec les couches consécutives et les mortiers-colles minces à base d'eau.

OFTG

OTTOFLEX® Primaire d'accrochage



Propriétés

- › Apprêt sans solvant pour sols et murs
- › Pénètre profondément dans le support
- › Permet un bon accrochage des couches suivantes
- › Améliore l'adhérence des enduits, des colles pour carrelages et des papiers peints
- › Dilution avec de l'eau jusqu'à 1:2
- › Stocker et transporter hors gel



Domaines d'application

- › Apprêt et solidifiant de supports absorbants et peu absorbants
- › Apprêt précédent l'application de couches à base acrylique et de colles à carrelage (sans solvant) usuelles du commerce, sur le plâtré, les crépis à base de plâtre et d'anhydrite, les plaques de plâtre ou de plâtre fibré, le béton, le béton cellulaire, le grès, les tuiles, la maçonnerie, le crépi, les dalles, les chapes d'anhydrite ou d'asphalte, les panneaux de construction, les produits de ragréage spatulables ou autonivelants
- › Mise en œuvre dans le cadre de la pose de carrelage selon DIN 18157-1
- › Facilite l'enlèvement du papier peint pendant les travaux de rénovation
- › Augmente la capacité de résistance et de solidité des supports

Normes et essais

- › Correspond aux classes de sollicitation W1 et W2 selon la norme ÖNORM B 3407
- › GISCODE BSW20
- › EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bouteille PVC 1 kg	Bidon plastique 5 kg	Bidon plastique 10 kg	Bidon plastique 20 kg
bleu clair	OFTG-39	OFTG-59	OFTG-61	OFTG-68
Unité d'emballage	10	1	1	1
Pièces/palette	360	90	60	24

Conditionnement	Fût plastique 200 kg
bleu clair	sur demande
Unité d'emballage	1
Pièces/palette	2

OTTOFLEX® Apprêt



Propriétés

- › Dispersion de résines synthétiques à base de styrène butadiène
- › Sans solvant
- › En combinaison avec OTTOFLEX® Feuille liquide, répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 selon la notice ZDB (sollicitation modérée) et A selon abP (sollicitation forte)
- › Stocker et transporter hors gel



Domaines d'application

- › Apprêt pour OTTOFLEX® Feuille Liquide sur des supports absorbants et très absorbants comme par ex. les plaques de placoplâtre, les éléments de construction en plâtre, le crépi, le béton, le béton cellulaire, la maçonnerie, les chapes, les plaques en bois aggloméré

Normes et essais

- › Combiné avec OTTOFLEX® Feuille liquide, il est contrôlé selon les directives élémentaires de tests pour l'obtention d'un certificat général du contrôle technique des travaux, lors de l'utilisation de produits d'étanchéité à mettre en œuvre sous forme liquide en lien avec des revêtements en carreaux et dalles
- › Correspond aux classes de sollicitation W1 et W2 selon la norme ÖNORM B 3407
- › GISCODE BSW10
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Conditionnement	Bouteille plastique 1 kg	Bidon plastique 5 kg	Bidon plastique 10 kg	Fût plastique 200 kg
	OFVA-39	OFVA-59	OFVA-61	sur demande
Unité d'emballage	10	1	1	1
Pièces/palette	480	90	60	2



Conseil de produit OTTO

OTTOFLEX® Feuille liquide

p. 144

OFFF

OTTOFLEX® Feuille liquide

Étanchéité composite



Propriétés

- › Dispersion de résines synthétiques à base de styrène butadiène
- › Étanchéité contre l'humidité
- › **Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants**
- › Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- › Prêt à l'emploi, mise en œuvre facile au rouleau, au pinceau ou à la spatule
- › **Temps de séchage très court de 2 à 3 heures**
- › Grande capacité à recouvrir les fissures
- › Sans plastifiant ni solvant
- › Stocker et transporter hors gel
- › Correspond à la classe de matériaux de construction B2 « normalement inflammable » selon DIN 4102-1



Domaines d'application

- › Étanchement composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et pierre naturelle, par couche mince
- › Convient pour différents supports, par ex. le plâtre, le placoplâtre, le plâtre aux fibres, le crépi, le béton (cellulaire), la maçonnerie, les pierres, les chapes

Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I et W2-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification liquide en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 selon ZDB (sollicitation modérée) et à A selon abP (sollicitation forte)
- › Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3 et W4.
- › GISCODE BSW10
- › Classe d'émissions COV française A
- › EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Conditionnement	Seau plastique 7 kg ¹	Seau plastique 12 kg ¹	Seau plastique 20 kg ¹	Fût plastique 90 kg ²
	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Unité d'emballage	1	1	1	1
Pièces/palette	45	33	24	4

¹ Conditionnement avec pâte de couleur fournie pour la deuxième application.

² Pour le fût de 90kg, les sacs de peinture nécessaires doivent être commandés séparément, selon les besoins. Pour la coloration de 20kg de feuille liquide, nous recommandons 1 sac de pâte de peinture (10g), soit 5 sacs pour 90kg.



Informations complémentaires utiles

La norme DIN 18534-1 exige que dans le cas d'étanchéités liquides à travailler (AIV-F), au moins deux couches couvrantes de couleurs différentes doivent être appliquées.

La feuille liquide OTTOFLEX® propose une solution innovante à cet effet:

Pour la deuxième application, retirer la pâte colorée attachée au récipient, mettre le contenu dans le reste de la feuille liquide, incorporer, et appliquer de la façon habituelle.



Avantages de la pâte colorée incluse:

- Toujours un seul récipient nécessaire
- Aucun risque de confusion lors du transport vers le site de construction ou depuis le site de construction

Nouveau dans le système d'étanchéité composite OTTOFLEX®

Pour l'étanchéification en combinaison avec la feuille liquide OTTOFLEX®, les colles à carrelage C2 suivantes sont testées dans le système selon le certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ▪ Pierre naturelle
Ardex N23 Microtec | ▪ Mortier flex PCI S1 |
| ▪ Ardex X7 G plus | ▪ Sakret FFKs |
| ▪ Botament Multistone | ▪ Colle à carreaux flex
Sakret FFK |
| ▪ Botament M21 Classic | ▪ Schomburg Monoflex |
| ▪ Codex Power CX1 | ▪ Schomburg Soloflex |
| ▪ Codex Stone SX80 | ▪ Schönox Q6 |
| ▪ Mapei Keraquick S1 | ▪ Sopro FKM XL |
| ▪ Mapei Ultralite S1 | ▪ Colle à carreaux Sopro n° 1 |
| ▪ PCI FT Extra | ▪ weber.xerm 852 |
| ▪ Mortier flex PCI | ▪ weber.xerm 861 |

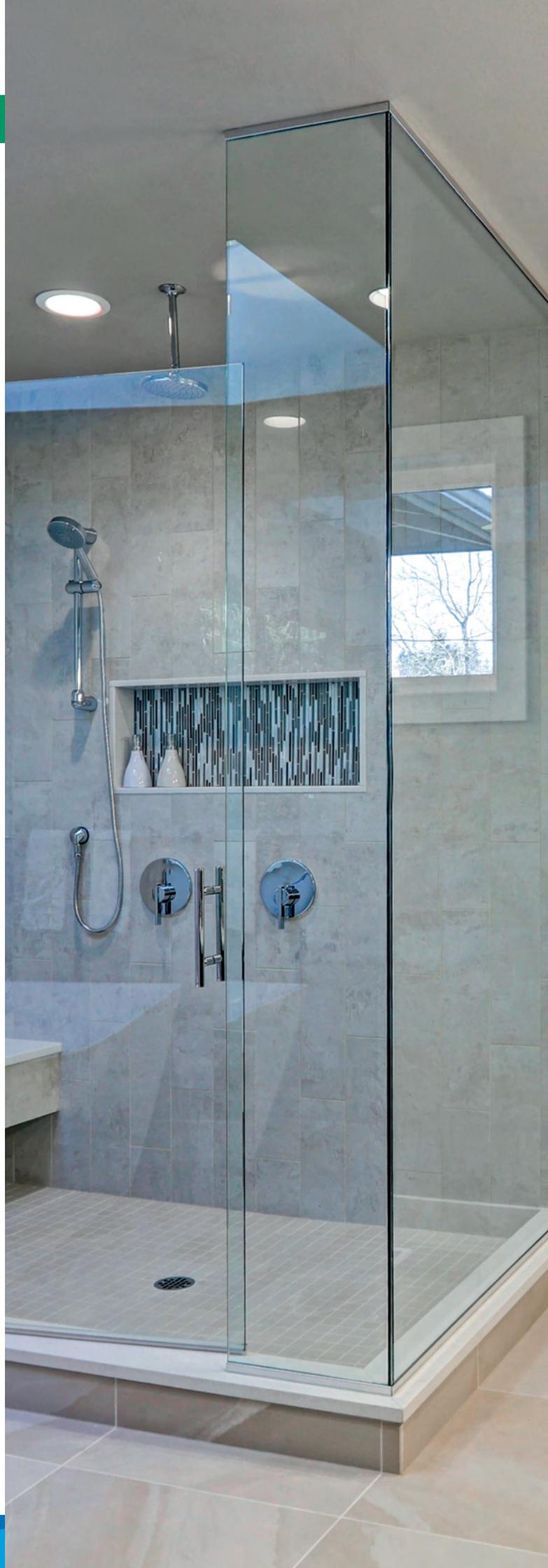
Veuillez vérifier sur notre site web OTTO la liste actualisée de toutes les colles C2 contrôlées au sein du système!



Conseil de produit OTTO

OTTOFLEX® Apprêt

p. 143



OFDS

OTTOFLEX® Enduit barrière

Étanchéité composite



Propriétés

- › Étanchement composite flexible à 1 composant – à durcissement rapide
- › Colmatage des fissures
- › Mise en œuvre très facile
- › Durcissement sans fissuration
- › **A l'état durci, imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau**
- › Résistant au gel et au vieillissement une fois durcie
- › Correspond à la classe de matériaux de construction B2 « normalement inflammable » selon DIN 4102-1

Domaines d'application

- › Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- › Étanchement composite flexible sous les revêtements en céramique et pierre naturelle de locaux humides et mouillés
- › Étanchement composite flexible sous les revêtements en céramique et pierre naturelle de balcons, terrasses et pergolas (pas au-dessus de pièces occupées) ayant une pente $\geq 1,5\%$
- › Étanchement de parties de bâtiments en contact avec la terre, pour les protéger de l'humidité du sol et de l'eau non pressurisée, p.ex. murs extérieurs de caves et murs de soutènement
- › Pour l'étanchéité de bassins de natation et réservoirs d'eau de construction massive à l'intérieur et l'extérieur, homologué pour une profondeur d'eau jusqu'à 4 m

- › Apté aux supports présentant une solidité suffisante, tels que les placoplâtres, plâtres aux fibres, chapes, les chapes chauffées, le béton, la maçonnerie, le béton cellulaire et le crépi de mortiers de classe II et III
- › Répond aux catégories de sollicitation A et B selon la liste de régulation des chantiers dans des domaines avec une sollicitation élevée par de l'eau

Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification liquide en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A et B selon abP
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB (sollicitation modérée)
- › Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3, W4, W5 (à l'exception des zones exposées à une sollicitation chimique accrue) et W6.
- › Imperméabilité testée selon DIN EN 14891, tableau 1
- › GISCODE ZP1
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Sac 20 kg
	OFDS-108
Unité d'emballage	1
Pièces/palette	50

OTTOFLEX® Feuille d'étanchéité

Étanchéité composite



Propriétés

- › Feuille d'étanchéité en polyéthylène avec un non-tissé spécial des deux côtés
- › **Imperméable à l'eau et propriétés pare-vapeur**
- › **Étirement pratique important et pontage des fissures**
- › Résistant au vieillissement et imputrescible
- › Bonne résistance aux solutions aqueuses de sels, d'acides et de bases.
- › Le produit est résistant à l'alcali selon les directives d'essai d' abP étanchéification en combinaison avec carrelages et revêtements à dalles selon ETAG 022.
- › Correspond à la classe de matériaux de construction B2 «normalement inflammable» selon DIN 4102-1



Domaines d'application

- › Étanchéité composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et pierre naturelle, par couche mince (p. ex. zones humides telles que salles de bains, douches, zones entourant les bassins de piscines, saunas, bains de vapeur, mais aussi zones industrielles dans l'industrie alimentaire, telles que brasseries et laiteries)
- › Étanchéité composite flexible sous les revêtements en céramique et pierre naturelle de balcons, terrasses et pergolas (pas au-dessus de pièces occupées) ayant une pente $\geq 1,5\%$
- › Feuille d'étanchéité OTTOFLEX® – capable de colmater les fissures-découplant et imperméable; est un produit alternatif non-tissé pour l'ancrage sûr de la colle de carrelage en dessus.

Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A et C abP et aux A0 et B0 selon la notice ZDB
- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification sous forme de bandes en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- › Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3, W4, W5 et W6.
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Dimensions (longueur x largeur)	Unité de commande (UC)	Pièces/palette	Code commande
30 m x 1 m	1 pièce	26	OFAB-100



Informations complémentaires utiles

Pour l'étanchéification en combinaison avec la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®, les colles à carrelage C2 suivantes sont testées dans le système selon le certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers :

- Pierre naturelle Ardex N23 Microtec
- Ardex X7 G plus
- Botament Multistone
- Botament M21 Classic
- Codex Power CX 1
- Codex Stone SX 80
- Mapei Keraquick S1
- Mapei Ultralite S1
- PCI FT Extra
- Mortier flex PCI S1
- Sakret FFKs
- Colle à carreaux flex Sakret FFK
- Schomburg Monoflex
- Schomburg Soloflex
- Schönox Q6
- Sopro FKM XL
- Colle à carreaux Sopro n° 1
- weber.xerm 852
- weber.xerm 861

Veillez vérifier sur notre site web OTTO la liste actualisée de toutes les colles C2 contrôlées au sein du système!



Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® M500

p. 101

OFDB

OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité



Normes et essais

- › Contrôlé selon les directives élémentaires de tests pour l'obtention d'un certificat général du contrôle technique des travaux, lors de l'utilisation de produits d'étanchéité à mettre en œuvre sous forme liquide en lien avec des revêtements en carreaux et dalles, partie 3.5.6 (édition sept. 2004), pression d'eau de 3,0 bar pendant 7 jours
- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Désignation	Largeur d'étanchéité	Unité de commande (UC)	Pièces/palette	Code commande
Bande de 10	5 cm	1 rouleau de 10 m	420	OFDB-5/10
Bande de 10	5 cm	1 rouleau de 50 m	100	OFDB-5/50
Bande de 12	7 cm	1 rouleau de 10 m	420	OFDB-7/10
Bande de 12	7 cm	1 rouleau de 50 m	100	OFDB-7/50



Propriétés

- › Bande élastomère spéciale contre collée avec un non-tissé
- › Elasticité extrême, résistant au vieillissement, grande résistance au déchirement
- › **Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants**
- › Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®
- › **Mise en œuvre aisée grâce à la rainure de pliage**
- › **Bande avec échelle de longueur**
- › Carton distributeur



Domaines d'application

- › Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- › Etanchéité lors de la réalisation des angles pour recouvrir les fissures et les joints

OTTOFLEX® Renfort d'étanchéité pour l'objet



Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Testé selon DIN EN 1928 (version B), contrôle de l'imperméabilité à l'eau
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Désignation	Largeur d'étanchéité	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Pièces/palette	Code commande
Bande de 12	7 cm	1 rouleau de 50 m	6 rouleaux de 50 m	90	OFOD-70



Propriétés

- › Bande élastomère spéciale contre collée avec un non-tissé
- › Très élastique, résistant aux vieillissement et au déchirement
- › Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®
- › Compatible avec les mastics silicones d'OTTO



Domaines d'application

- › Etanchéité lors de la réalisation des angles pour recouvrir les fissures et les joints

OFAE

OTTOFLEX® Angle extérieur



Propriétés

- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®

Domaines d'application

- › Angles élastiques pour une étanchéité durable des angles extérieurs sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique

Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Dimensions (longueur x largeur d'étanchéité)	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Emballage	Code commande
15 x 6 cm	1 pièce	4 pièces	Carton	OFAE
15 x 6 cm	20 pièces	20 pièces	Carton de distribution	OFAE20

OFIE

OTTOFLEX® Angle intérieur



Propriétés

- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®

Domaines d'application

- › Angles élastiques pour une étanchéité durable des angles intérieurs sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique

Normes et essais

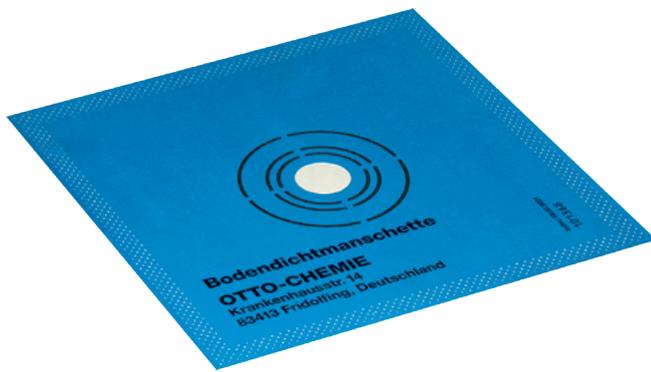
- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Dimensions (longueur x largeur d'étanchéité)	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Emballage	Code commande
15 x 6 cm	1 pièce	10 pièces	Carton	OFIE
15 x 6 cm	50 pièces	50 pièces	Carton de distribution	OFIE50

OFBM

OFWM

OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au sol



Propriétés

- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®

Domaines d'application

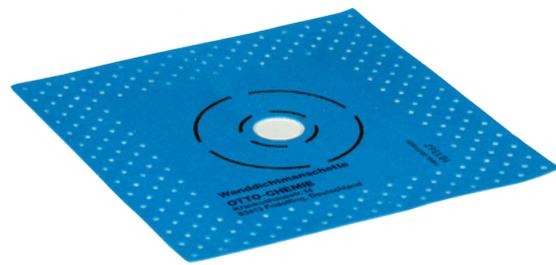
- › Manchette élastique pour une étanchéité durable contre l'eau au niveau des passages de conduites dans le sol sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique



Normes et essais

- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

OTTOFLEX® Manchette d'étanchéité au mur



Propriétés

- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®

Domaines d'application

- › Manchette élastique pour une étanchéité durable contre l'eau au niveau des passages de tuyauteries dans le mur sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique



Normes et essais

- › Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Dimensions	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
42,5 x 42,5 cm	1 pièce	2 pièces	OFBM

Dimensions	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
15 x 15 cm	1 pièce	10 pièces	OFWM

OFDM

OTTOFLEX® Manchette à zone de dilatation



Propriétés

- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®

Domaines d'application

- › Manchette spéciale d'étanchéité élastique (disponible en 3 tailles) avec zone de dilatation et lèvre d'étanchéité intégrée pour étancher durablement aux passages de tuyaux sous des carrelages, plaques et revêtements en céramique

Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- › Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- › Correspond aux classes de résistance à l'humidité selon ZDB ainsi qu'à abP
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission



OFWRD

OTTOFLEX® Bande d'étanchéité pour bord de baignoire



Propriétés

- › Intissé en polypropylène avec caoutchouc butyle
- › **Bande d'étanchéité souple**
- › Bande de butyle autocollante intégrée facilitant la pose, avec feuille de protection
- › Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- › Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX®

Domaines d'application

- › Bande d'étanchéité souple à poser entre le bac de douche ou la baignoire et le mur

Normes et essais

- › Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I et W1-I selon DIN 18534
- › Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3 et W4 selon la norme ÖNORM B 3407



Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® M500

p. 101

Dimensions	Diamètre du tube	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
135 x 135 mm	20-35 mm	1 pièce	10 pièces	OFDM20-35
160 x 160 mm	31-50 mm	1 pièce	10 pièces	OFDM31-50
215 x 215 mm	69-110 mm	1 pièce	10 pièces	OFDM69-110

Largeur	Unité de commande (UC)	Code commande
10 cm	1 rouleau de 4 m	OFWRD4
10 cm	1 rouleau de 25 m	OFWRD25

OFSCHALL

OFSCHUTZ

OTTOFLEX® Ruban de protection acoustique



Propriétés

- › Bande de mousse PE unilatéralement adhésive, avec feuille de protection PE

Domaines d'application

- › Pour isolation acoustique entre le bord de la douche ou de la baignoire et le mur

OTTOFLEX® Ruban de protection



Propriétés

- › Ruban de protection autocollant, fermement tissé au niveau du bord, avec double tissage au milieu
- › Protection du joint composite (p.ex. bande d'étanchéité OTTOFLEX®) contre un sectionnement involontaire en cas d'assainissement
- › Tissu en polyamide et aramide, avec colle adhésive fusible et feuille de protection
- › Mince, pour une faible application sous le carreau
- › Souple pour un traitement simple

Domaines d'application

- › Ruban de protection autocollant en complément de bandes d'étanchéité, à utiliser dans les zones de joints de silicone
- › Toutes les zones de joints devant être protégées de manière fiable contre la coupe. Joint mural, joint de sol, bord de baignoire et de douche

Largeur	Unité de commande (UC)	Code commande
3 cm	1 rouleau de 4 m	OFSCHALL4
3 cm	1 rouleau de 25 m	OFSCHALL25

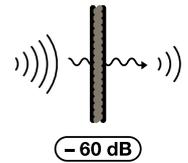
Largeur	Unité de commande (UC)	Code commande
5 cm	1 rouleau de 10 m	OFSCHUTZ10
5 cm	1 rouleau de 25 m	OFSCHUTZ25

Mousses PU OTTOPUR



OTTOPUR OP910

Mousse à doser offrant une très bonne isolation phonique et thermique



Mousse de dosage PU monocomposant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › Très bonne isolation phonique et thermique
- › Isolation phonique de 60 dB selon EN ISO 717-1
- › Coefficient d'isolation 0,035 W/mK selon DIN 52612
- › Rendement d'env. 45l de mousse pour une bombe de 750ml
- › Peut être coupée après env. 30 minutes
- › Peut être sollicitée après env. 3 – 5 heures

Domaines d'application

- › Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- › Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- › Colmatage des corps creux de tous genres
- › Spécialement recommandé pour des étanchéités minces, par ex. restauration de bâtiments anciens
- › Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- › Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2



Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers : matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)
- › EMICODE™ EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol 750ml
Unité d'emballage	OP910-85 12
Pièces/palette	504



Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7	p. 186
Pistolet de dosage OTTO ULTRA	p. 186
Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction	p. 187



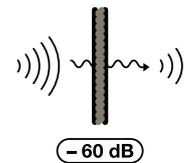
Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner	p. 180
OTTO Lingettes de nettoyage	p. 219

OP915

OTTOPUR OP915

Mousse à doser offrant une très bonne isolation phonique et thermique



Mousse de dosage PU monocomposant
Pour l'intérieur et l'extérieur



Propriétés

- › Très bonne isolation phonique et thermique
- › Isolation phonique de 60 dB selon EN ISO 717-1
- › Coefficient d'isolation 0,038 W/mK selon DIN 52612
- › Rendement d'env. 36 l de mousse pour une bombe de 500 ml
- › Peut être coupée après env. 35 minutes
- › Peut être sollicitée après 24 heures

Domaines d'application

- › Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- › Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- › Colmatage des corps creux de tous genres
- › Spécialement recommandé pour des étanchéités minces, par ex. restauration de bâtiments anciens
- › Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- › Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2



Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol 500 ml
Unité d'emballage	12
Pièces/palette	576



Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7	p. 186
Pistolet de dosage OTTO ULTRA	p. 186
Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction	p. 187



Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner	p. 180
OTTO Lingettes de nettoyage	p. 219

OTTOPUR OP920

La mousse à 2 composants à durcissement très rapide



Mousse d'adaptation PU à deux composants
Pour l'intérieur et l'extérieur



Propriétés

- › Peut être coupée après env. 9 minutes
- › Pouvant être désétalé au bout de 30 minutes env.
- › Peut être sollicitée après 3 heures
- › Volume de mousse jusqu'à 12 litres par cartouche de 400 ml
- › Isolation phonique de 60 dB selon EN ISO 717-1
- › Coefficient d'isolation 0,026 W/mK selon DIN 52612

Domaines d'application

- › Montage et isolation de chambranles de portes et fenêtres en bois, acier ou matière synthétique dans la maçonnerie
- › Appropriée pour le montage des marches d'escalier en bois
- › Apte pour l'assemblage de baignoires en acrylique et en acier (douches etc.)
- › Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- › Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2



Normes et essais

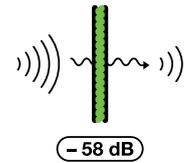
- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Conditionnement	Bombe aérosol 400 ml
Unité d'emballage	OP920-82 12
Pièces/palette	576

OP 930

OTTOPUR OP 930

Mousse d'adaptation offrant une très bonne isolation phonique et thermique



Mousse d'adaptation PU monocomposant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › Très bonne isolation phonique et thermique
- › Isolation phonique de 58 dB selon EN ISO 717-1
- › Coefficient d'isolation 0,035 W/mK selon DIN 52612
- › Rendement d'env. 22 et 32l de mousse pour une bombe de 500 et 750 ml
- › Peut être coupée après env. 30 minutes
- › Peut être sollicitée après env. 3 – 5 heures

Domaines d'application

- › Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- › Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- › Colmatage des corps creux de tous genres
- › Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- › Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2



Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers : matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol	Bombe aérosol
	500 ml	750 ml
	OP930-83	OP930-85
Unité d'emballage	12	12
Pièces/palette	672	504

OTTOPUR Turbo **SPÉCIAL**

La mousse pour chambranles



Mousse de cartouche PU à deux composants
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › Durcissement extrêmement rapide
- › Peut être coupée après env. 5 minutes
- › Les écarteurs peuvent être très rapidement retirés
- › Peut être sollicitée après env. 20 minutes
- › Rendement d'env. 5,5l de mousse après réaction d'une cartouche double de 250g/210ml
- › Sans gaz propulsif

Domaines d'application

- › Montage et isolation de chambranles de portes et fenêtres en bois, acier ou matière synthétique dans la maçonnerie

Conditionnement	Cartouche double 2 x 125 g/2 x 105 ml
Unité d'emballage	16/carton inclusif 16 mélangeurs statiques ¹
Pièces/palette	1120



Accessoires OTTO

- Pistolet à main OTTO 2K H 248
- ¹ OTTO Mélangeur statique PU à 2 composants

p. 196
p. 217



Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- › Classe d'émissions COV française A+

OP 950

OTTOPUR OP 950

SPÉCIAL

La mousse flexible



Mousse de dosage PU monocomposant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › Absorption durable des mouvements d'éléments de construction
- › Mise en œuvre jusqu' à -10°C
- › Isolation phonique de 63 dB selon EN ISO 717-1
- › Coefficient d'isolation 0,035 W/mK selon DIN 52612
- › Rendement d'env. 44l de mousse pour une bombe de 750ml
- › Peut être coupée après env. 35 minutes
- › Peut être sollicitée après env. 12 heures

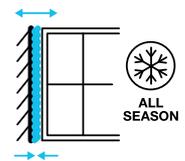
Domaines d'application

- › Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- › Remplissage et isolation de joints et d'espaces creux dans le cas d'aménagements de combles et d'isolations de toit
- › Remplissage de mousse de petites cavités murales, de passages de conduites de tous genres et d'autres espaces creux



Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+



Conditionnement	Bombe aérosol 750ml
Unité d'emballage	OP950-85 12
Pièces/palette	504



Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7	p. 186
Pistolet de dosage OTTO ULTRA	p. 186
Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction	p. 187



Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner	p. 180
OTTO Lingettes de nettoyage	p. 219

OTTOPUR OP960

SPÉCIAL

La mousse de dosage B1



Mousse de dosage PU monocomposant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

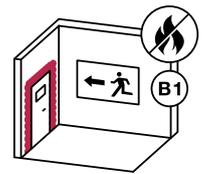
- › **B1 – difficilement inflammable selon DIN 4102 1ère partie**
- › **Compatible avec un montage étanche à la fumée de portes de sécurité**
- › **Isolation phonique de 60 dB selon EN ISO 717-1**
- › **Coefficient d'isolation 0,036 W/mK selon DIN 52612**
- › Rendement d'env. 45l de mousse pour une bombe de 750 ml
- › Peut être coupée après env. 50 minutes
- › Peut être sollicitée après env. 12 heures

Domaines d'application

- › Installation de fenêtres (pour le remplissage propre et contrôlé et pour l'étanchement isolant de joints de raccordement de fenêtres et de caissons de volet roulant)
- › Remplissage de joints de raccordement dans le cas d'encadrements de porte à l'extérieur; n'est toutefois pas prévu pour être utilisé seul pour le montage, sans une fixation mécanique supplémentaire
- › Remplissage de mousse de petites cavités murales, de passages de conduites de tous genres et d'autres espaces creux

Normes et essais

- › Certificat d'essai général de la surveillance des chantiers selon DIN 4102-1 B1
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission
- › Classe d'émissions COV française A+



Conditionnement	Bombe aérosol 750 ml
	OP960-85
Unité d'emballage	12
Pièces/palette	504



Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7	p. 186
Pistolet de dosage OTTO ULTRA	p. 186
Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction	p. 187



Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner	p. 180
OTTO Lingettes de nettoyage	p. 219

Produits de lissage



OTTO Produit de lissage

Propriétés

- › Solution aqueuse de tensioactifs
- › **Ingrédients testés dermatologiquement**
- › Ne dégraisse pas la peau
- › **Peut être diluer avec de l'eau à relation 2 part de produit de lissage à 1 part de l'eau**
- › Préserve le brillant de la surface du mastic
- › Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- › **Pas apte pour le marbre et autres pierres naturelles**



Domaines d'application

- › Produit de lissage pour lisser les surfaces de mastics silicone, polyuréthane et MS polymères hybrides

Normes et essais



- › Les résultats des tests de compatibilité in-vivo (rapport du test 462310 de l'Institut Fresenius, 65232 Taunusstein, Allemagne) montrent qu'OTTO Produit de lissage ne présente aucun inconvénient en ce que concerne une éventuelle irritation de la peau



Conditionnement	Bouteille plastique 250ml	Bouteille plastique 1000ml	Bidon plastique 5 litre
	GL-52	GL-57	GL-59
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	–	–	90
Conditionnement	Bidon plastique 10 litre	Fût plastique 200 litre avec une bonde	Fût plastique 60 litre avec couvercle
	GL-61	sur demande	GL-65
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	30	2	6



Informations complémentaires utiles

En fonction des besoins, OTTO Produit de lissage peut être diluée avec de l'eau.

De l'agent de lissage ne doit pas rester et sécher sur le joint d'étanchéité et les surfaces limitrophes, car les résidus ayant séché risquent, dans certaines circonstances, de porter préjudice à l'optique (taches mates/claires).

En général, il est recommandé d'utiliser parcimonieusement l'agent de lissage, c'est-à-dire de n'imbiber que légèrement les outils de lissage ou d'appliquer à dessein l'agent de lissage sur la surface d'étanchéité à l'aide d'un pinceau propre.

Avant le séchage, les résidus d'agent de lissage doivent être éliminés à l'eau claire.

Avant l'utilisation, il convient de s'assurer – grâce à des essais préalables – de la compatibilité avec des surfaces avoisinantes, comme par ex. les bois revêtus.

Les composants – ayant été testés dermatologiquement – du produit de lissage OTTO ont été évalués par l'Institut Fresenius à Taunusstein, Allemagne, en tant que « non irritants pour la peau » et ils n'ont de ce fait pas un effet dégraissant sur la peau, comme c'est par exemple le cas de produits de rinçage.

Malgré tout, les mains devraient être lavées et graissées après l'utilisation.

OTTO Produit de lissage concentré



Propriétés

- › Solution aqueuse de tensioactifs
- › Suspension – Homogénéiser avant utilisation
- › **Non agressif sur la peau à cause des ingrédients dermatologiquement testés**
- › Ne dégraisse pas la peau
- › **Concentré, pouvant être dilué individuellement avec de l'eau selon le mastic et l'application**
- › Préserve le brillant de la surface du mastic
- › Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- › **Pas apte pour le marbre et autres pierres naturelles**

Conditionnement	Bouteille plastique 1000 ml	Bidon plastique 5 litre
	GLK-57	GLK-59
Unité d'emballage	1	1
Pièces/palette	–	90



Domaines d'application

- › Produit de lissage pour lisser les surfaces de mastics silicone, polyuréthane et MS polymères hybrides

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre



Propriétés

- › Solution aqueuse de tensioactifs
- › **Spécialement conçu pour toutes sortes de marbre et pierres naturelles délicates**
- › Réduit le danger de formation de tâches par produits de lissage au minimum
- › **Ingrédients testés dermatologiquement**
- › Ne dégraisse pas la peau
- › Préserve le brillant de la surface du mastic
- › Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- › **Ne pas appliquer que non dilué**

Domaines d'application

- › Pour le lissage de mastics en contact avec pierres naturelles

Normes et essais

- › Les résultats des tests de compatibilité in-vivo (rapport du test 462310 de l'Institut Fresenius, 65232 Taunusstein, Allemagne) montrent qu'OTTO Produit de lissage ne présente aucun inconvénient en ce que concerne une éventuelle irritation de la peau



Conditionnement	Bouteille plastique 250ml	Bouteille plastique 1000ml	Bidon plastique 5 litre
	GLM-52	GLM-57	GLM-59
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	-	-	90

Conditionnement	Bidon plastique 10 litre	Fût plastique 200 litre avec une bonde	Fût plastique 60 litre avec couvercle
	GLM-61	sur demande	GLM-65
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	30	2	6



Informations complémentaires utiles

Le produit de lissage pour silicone pour marbre OTTO doit toujours être utilisé non dilué. Le produit de lissage utilisé devrait toujours être non utilisé et sans saletés.

De l'agent de lissage ne doit pas rester et sécher sur le joint d'étanchéité et les surfaces limitrophes, car les résidus ayant séché risquent, dans certaines circonstances, de porter préjudice à l'optique (taches mates/claires).

En général, il est recommandé d'utiliser parcimonieusement l'agent de lissage, c'est-à-dire de n'imbiber que légèrement les outils de lissage ou d'appliquer à dessein l'agent de lissage sur la surface d'étanchéité à l'aide d'un pinceau propre.

Avant le séchage, les résidus d'agent de lissage doivent être éliminés à l'eau claire. Prière de rincer avec de l'eau claire tout surplus de l'agent avant qu'il ne sèche afin d'éviter la formation de taches ou de décolorations.

En lissant des teintes mates avec le produit de lissage pour silicone pour marbre OTTO, respecter ce qui suit : le joint ne devrait être lissé qu'une seule fois à l'aide d'une spatule préalablement plongée dans du produit de lissage pour silicone pour marbre OTTO. Plus la surface est traitée avec de l'agent lissant, plus l'effet mat disparaît et plus le joint brille.

En raison de la particularité de pierres naturelles, il n'est malgré tout pas possible d'exclure totalement les taches/ décolorations. Pour ces motifs et en raison de la multitude d'influences possibles lors de la mise en œuvre et lors de l'application, nous recommandons un essai préalable sur l'objet.

Les composants – ayant été testés dermatologiquement – du produit de lissage OTTO ont été évalués par l'Institut Fresenius à Taunusstein, Allemagne, en tant que « non irritants pour la peau » et ils n'ont de ce fait pas un effet dégraissant sur la peau, comme c'est par exemple le cas de produits de rinçage.

Malgré tout, les mains devraient être lavées et graissées après l'utilisation.

Produits complémentaires



OTTO SilOut

Nettoyant éliminant le silicone durci



Pâte thixotrope

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › Pour retirer les mastics et colles durcis
- › Dissout le silicone sur bois, maçonnerie, plâtre, béton, verre, porcelaine, métaux et matériaux synthétiques
- › Compatible avec des supports les plus divers de la construction de fenêtres et de portes ainsi que du sanitaire
- › **Résulte en surfaces exemptes de silicone**

Domaines d'application

- › Enlever des restes de silicone des joints et de surfaces salies



Conditionnement

Cartouche 300 ml

○ blanc

SIEN-03-C01

Unité d'emballage

20

Pièces/palette

1200



Informations complémentaires utiles

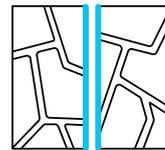
Appliquer généreusement OTTO SilOut sur la surface à traiter. La couche devrait avoir une épaisseur de 2 à 3 fois supérieure (au moins 5 mm) à celle du mastic silicone à retirer. La durée d'action est d'environ 5 heures pour une épaisseur de couche de silicone de 0,5 mm et d'environ 24 heures pour une épaisseur de couche de silicone de 2 à 3 mm. La vitesse de réaction dépend essentiellement de l'épaisseur de couche de la masse de silicone à retirer et du type de système de réticulation, ainsi que de la composition et des propriétés du mastic silicone.

Avant la réalisation du nouveau jointoiment, la masse de silicone prédétachée et les résidus d'OTTO SilOut doivent être retirés **intégralement** à l'aide d'un outil adapté au support (par ex. une spatule) et ensuite au moyen d'un chiffon humidifié avec de l'eau. Si nécessaire, il convient de répéter la procédure avec OTTO SilOut. Avant de refaire les joints, il faut avoir enlevé soigneusement tous les résidus d'OTTO SilOut dans le joint et au fond du joint. Dans le cas de joints particulièrement minces ou profonds ou en présence de supports rugueux (par ex. mur, crépi, joints de rive ou autres), il faut tenir compte du fait que les résidus encore présents d'OTTO SilOut endommagent le mastic d'étanchéité nouvellement appliqué.

Bien laisser sécher les flancs de joint et le support avant de poser les nouveaux joints. OTTO Cleaner T convient au nettoyage des joints et plans d'adhérence, avant la pose de nouveaux joints.

OTTO StainEx

La pâte dégraissante pour la pierre naturelle



Pâte spéciale à base de solvant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › Pâte prête à l'emploi
- › Facile à utiliser
- › Avec une application réussie, un assainissement coûteux de bords de pierre naturelle peut être évité

Domaines d'application

- › Pour le dégraissage de marbre et de pierres naturelles où l'utilisation de mastics inadéquats a fait apparaître des salissures de bord

Conditionnement	Cartouche 310 ml
 beige	STEX-20-C1378
Unité d'emballage	12
Pièces/palette	1248



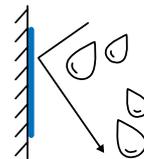
Informations complémentaires utiles

OTTO StainEx peut éliminer les traces graisseuses sur le bord d'une pierre naturelle causées par un mastic inadéquat et il dissout les salissures jusqu'à une profondeur de 2 cm. On devrait s'assurer au moyen d'un essai préliminaire que les traces graisseuses peuvent être éliminées avec OTTO StainEx. Le mastic doit être complètement éliminé du joint. Lors de l'application de la pâte, les flancs de joint doivent être secs. Ne pas utiliser OTTO StainEx en cas de températures du support inférieures à +5 °C et supérieures à +20 °C. Appliquer OTTO StainEx sur la surface à nettoyer et faire rentrer le produit dans la surface à l'aide d'une brosse. Appliquer à nouveau OTTO StainEx pour atteindre une épaisseur de couche d'au moins 5 mm. Après le séchage de la pâte (12 heures au minimum, la pâte doit être intégralement pulvérisée), balayer ou aspirer la matière solide résiduelle. Après le nettoyage, plus aucune tache foncée ne doit être visible. Éliminer des traces profondes par une deuxième ou une troisième application. Ensuite, nettoyer les joints et jointoyer à nouveau avec le silicone pour pierre naturelle OTTOSEAL®.



OTTO Siloxan 290L

Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces



Propriétés

- › Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces prêt à l'emploi
- › Grande profondeur de pénétration
- › Résistant aux rayons UV
- › **Application aussi possible sur supports légèrement humides**
- › Forme une surface repoussant l'eau et les salissures
- › L'action hydrophobe empêche la pénétration d'humidité extérieure vers l'intérieur, mais permet à l'humidité intérieure de s'échapper vers l'extérieur
- › Fait pontage aux microfissures jusqu'à une largeur de 0,3 mm
- › **Diminue les salissures des surfaces traitées**
- › Empêche que les matériaux sont imprégnés d'humidité et à travers la formation des sels, des algues et des mousses

- › Peut être peint(e) avec des peintures à dispersion usuelles
- › Peu odorant(e)
- › Incolore
- › Renforcement léger de couleur est possible

Domaines d'application

- › Traitement hydrophobe de façades et éléments de construction en béton, béton poreux, ciment fibré, maçonnerie tuiles, enduits organiques, pierres naturelles et artificielles ainsi de peintures minéraux
- › Séchage de surfaces humides et fissurées, qui doivent être peintes avec des peintures dispersion
- › Seulement pour surfaces verticales

Conditionnement	Bidon tôle 5 litre	Bidon tôle 10l	Bidon tôle 25 litre
incolore	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	82	50	24



Informations complémentaires utiles

Rendre hydrophobe des façades provoque entre autres une réduction importante de l'absorption d'eau, une bonne résistance aux UV et un très bon effet de perlage.

La solution prête à l'emploi peut être appliquée directement par pulvérisation ou par enduction. Le support devrait être sec dans une large mesure lors de la mise en œuvre.

Les éléments de construction voisins, tels que les fenêtres, les portes, les gouttières etc., doivent être recouverts. Les deux applications sont réalisées du haut vers le bas humide sur humide. La façade rendue hydrophobe résiste à la pluie au bout d'environ 24 heures.

Les différences d'absorption d'eau sont nettes :

	Absorption d'eau, non traité	Absorption d'eau, rendu hydrophobe avec OTTO Siloxan 290L
Béton	3 %	0,8 %
Grès	5 %	0,2 %
Brique silico-calcaire	13 %	0,8 %
Pierre calcaire	12 %	1,1 %
Brique vitrifiée	3 %	0,1 %
Brique	18 %	0,1 %
Pierre de tuffeau	18 %	1,1 %
Mortier	7 %	1,2 %

valeurs moyennes approx. suivant la nature du matériau

Apprêts/Nettoyants



PR 1101

OTTO Cleanprimer 1101

Produit améliorant l'adhérence

Propriétés

- Produit améliorant l'adhérence (Cleanprimer) sur les matériaux métalliques recouvertes et non recouvertes ainsi que sur des différents matériaux synthétiques (par. ex. PVC) et fonctionne comme nettoyant dans les mêmes matériaux
- **Temps d'évaporation n'est pas nécessaire**
- Exempt de toluène



PR 1102

OTTO Primer 1102

Apprêt grès

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence d'OTTOSEAL® S 70, S 80, S 117, S 130 et S 140 sur grès
- Un temps d'aération de 15 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).



Conditionnement	Bouteille alu 100ml	Bouteille alu 250ml	Bouteille alu 1.000ml	Bidon tôle 5 litre
	PR1101-50	PR1101-51	PR1101-55	PR1101-58
Unité d'emballage	15	15	5	1
Pièces/palette	-	-	-	82

Conditionnement	Bouteille alu 100ml	Bouteille alu 1.000ml
	PR1102-50	PR1102-55
Unité d'emballage	15	5
Pièces/palette	-	-

PR 1105

PR 1215

OTTO Primer 1105

Apprêt universel pour supports absorbants

OTTO Primer 1215

Apprêt pour silicone pour supports absorbants

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur supports minéraux et absorbants (parex. béton, enduit, ciment fibré etc.)
- Un temps d'aération de 30 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).
- **Forme un film fort**



Domaines d'application

- Bloquage de supports alcalins
- Amélioration de l'adhérence des mastics acryliques OTTO sur les matériaux minéraux (parex. béton, enduit, béton cellulaires, ciment à fibres, plâtre), sur bois non traité et les vernis, sur les supports métalliques (parex. l'aluminium anodisé) et sur quelques matières synthétiques (parex. PVC)
- Amélioration de l'adhérence du produit OTTOPUR OP 920 sur les supports absorbants et sablés



Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur supports minéraux et absorbants (parex. béton, enduit, ciment fibré etc.)
- Un temps d'aération de 15 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.



Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1105-50	PR1105-51	PR1105-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1215-50	PR1215-51	PR1215-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

PR 1216

OTTO Primer 1216

Apprêt pour pierre naturelle et métaux

Propriétés

- ▶ Apprêt améliorant l'adhérence sur de la pierre naturelle, des matériaux métalliques et plusieurs matériaux synthétiques
- ▶ Une temps d'évaporation n'est pas nécessaire si utilisé sur des surfaces lisses, non absorbantes
- ▶ Exempt de toluène

Domaines d'application

- ▶ Amélioration de l'adhérence des mastics silicone OTTO sur les supports métalliques (parex. l'acier inoxydable, l'aluminium, l'aluminium anodisé, le cuivre, le laiton, l'acier zingué et le chrome) et métaux recouverts (parex. l'émail, le fer anti corrosive)
- ▶ Améliorer l'adhérence des silicones pour pierre naturelle S 70, S 80, S 117, S 130 et S 140 sur le marbre et sur autres pierres naturelles ainsi que sur pierres artificielles et béton architectonique
- ▶ Amélioration de l'adhérence sur certains matériaux synthétiques (parex. PVC) et les vernis solvantés



PR 1217

OTTO Primer 1217

Apprêt pour silicone pour matériaux synthétiques

Propriétés

- ▶ Apprêt améliorant l'adhérence sur beaucoup des matériaux synthétiques.
- ▶ Un temps d'évaporation n'est pas nécessaire si utiliser sur des surfaces lisses et non absorbants, si utiliser sur autres surfaces le temps d'évaporation est au minimum 15 minutes et au maximum 3 heures
- ▶ Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.



Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1216-50	PR1216-51	PR1216-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1217-50	PR1217-51	PR1217-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

PR 1218

PR 1225

OTTO Primer 1218

Apprêt pour silicone en immersion permanente

OTTO Primer 1225

Apprêt universel

Propriétés

- › Apprêt améliorant l'adhérence sur les supports absorbants et minéraliques en cas d'immersion permanente
- › Un temps d'aération de 60 minutes à minimum est nécessaire
- › Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.



Domaines d'application

- › Pour le silicone piscine S 18 sur des supports minéraux (parex. béton, mortier, mortier pour joints) et céramique
- › Pour le silicone pour denrées alimentaires et eau potable S 27 sur supports céramiques non émaillés
- › Pour les silicones premiums pour pierre naturelle S 70 et S 140
- › Amélioration de l'adhérence de OTTOSEAL® M 350 sur béton et enduit



Propriétés

- › Apprêt améliorant l'adhérence sur matériaux métalliques, absorbants ainsi que sur quelques matériaux métalliques et synthétiques
- › Un temps d'aération de 30 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).
- › **Forme un film**
- › Exempt de toluène



Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1218-50	PR1218-51	PR1218-55
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1225-50	PR1225-55
Unité d'emballage	15	5
Pièces/palette	-	-

PR 1226

OTTO Cleanprimer 1226

Apprêt universel – nettoyant et améliorant l'adhérence

Propriétés

- Nettoyage et amélioration de l'adhérence sur matériaux non absorbants (matériaux métalliques, synthétiques, en verre etc.)
- **Temps d'évaporation n'est pas nécessaire**
- Exempt de toluène

Domaines d'application

- Amélioration de l'adhérence du silicone spécial S 54 sur chape d'asphalte coulé
- Améliore l'adhérence de S 81 sur PVC



PR 1227

OTTO Primer 1227

Apprêt pour matériaux plastiques

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur beaucoup de matériaux synthétiques.
- Un temps d'aération de 30 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).
- Exempt de toluène



Conditionnement	Bouteille alu	Bouteille alu
	100ml	1.000ml
	PR1226-50	PR1226-55
Unité d'emballage	15	5
Pièces/palette	-	-

Conditionnement	Bouteille alu	Bouteille alu
	100ml	1.000ml
	PR1227-50	PR1227-55
Unité d'emballage	15	5
Pièces/palette	-	-

OTTO Primer 1230

Apprêt pour mieux brosser des mastics silicones avec les laques et lasures

Propriétés

- ▶ Apprêt améliorant l'adhérence de laques et lasures sur des mastics-silicones
- ▶ Temps d'évaporation n'est pas nécessaire



Conditionnement	Bouteille alu 100ml	Bouteille alu 250 ml
	PR1230-50	PR1230-51
Unité d'emballage	15	15
Pièces/palette	-	-



REC

OTTO Cleaner C

Nettoyant de profilés



Propriétés

- › Nettoyage des supports d'adhérence avant le collage
- › Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- › Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- › **Temps d'évaporation n'est pas nécessaire**
- › **Compatible avec des revêtements à poudre habituels**

Domaines d'application

- › Enlever poussier, films en gras et en huiles, résidues de colle de films protectrices, mousse PU fraîche et résidues fraîche de mastics
- › Enlever les résidues fraîches des colles en PU et en époxy des surfaces et des outils d'application
- › Nettoyage de profilés en aluminium (nu, anodisé ou revêtu à poudre)



- › Pour la nettoyage de beaucoup de surfaces dans les domaines traitant les matériaux synthétique et métalliques

Conditionnement	Bouteille alu 1.000ml
	REC-55
Unité d'emballage	5
Pièces/palette	-

REF

OTTO Cleaner F

Nettoyant pour métaux



Propriétés

- › Nettoyage de matériaux métalliques (non traités ou recouvrements à poudre) de restes de colle non durcie OTTOCOLL® polyuréthane
- › Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- › Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- › **Temps d'évaporation n'est pas nécessaire**
- › Odeur agréable
- › **Compatible avec des revêtements à poudre habituels**

Domaines d'application

- › Enlèvement de films graisseux, huiles etc. sur supports métalliques



Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 1.000ml	Bidon tôle 5 litre
	REF-50	REF-55	REF-58
Unité d'emballage	15	5	1
Pièces/palette	-	-	82

Conditionnement	Bidon tôle 10l	Fut tôle 25 litre avec couvercle et bonde	Fut tôle 200 litre avec couvercle et des bondes
	REF-60	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	50	-	-

REMP

RET

OTTO Cleaner MP

Nettoyant d'outils



Propriétés

- › Enlèvement de restes de colle PUR non durcie OTTOCOLL® Polyuréthane aux outils, appareils de dosage, conduites, valves etc.
- › Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- › Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- › Temps d'évaporation n'est pas nécessaire



OTTO Cleaner T

Nettoyant standard



Propriétés

- › Nettoyage de verre, métaux et quelques matériaux synthétiques, comme par ex. le PVC ou le polyester
- › Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- › Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- › Temps d'évaporation n'est pas nécessaire



Conditionnement	Bouteille alu 1.000 ml	Bidon tôle 5 litre	Bidon tôle 10 l
	REMP-55	sur demande	REMP-60
Unité d'emballage	5	1	1
Pièces/palette	-	82	50

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
		RET-50	RET-51
Unité d'emballage	15	15	5
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bidon tôle 5 litre	Bidon tôle 10 l	Fut tôle 25 litre avec couvercle et bonde
		RET-58	RET-60
Unité d'emballage	1	1	1
Pièces/palette	82	50	-

OPCLEAN

OTTOPUR Cleaner

SPÉCIAL

Nettoyant pour pistolet doseur



Spray de nettoyage à base de solvant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- › Effet nettoyant très puissant
- › Embout de raccordement pour l'ensemble des pistolets applicateurs courants
- › Utilisable sous forme de bombe aérosol

Domaines d'application

- › Nettoyage de pistolets doseurs usagés
- › Pour le retrait de résidus de mousses PU non-durcies



Conditionnement

Bombe aérosol
500 ml

OPCLEAN-83

Unité d'emballage

12

Pièces/palette

672

Pistolets



HPS-4T

Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-4T



Propriétés

- › Pour cartouches et pour poches alu de maxi 400ml
- › Avec un coffret de transport, chargeur rapide avec indicateur de charge et 2 batteries LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah (durée de charge 30 minutes)
- › Poids avec batterie: environ 2,2kg
- › Conformité RoHS

HPS-6T

Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-6T



Propriétés

- › Pour cartouches et pour poches alu de maxi 600ml
- › Avec un coffret de transport, chargeur rapide avec indicateur de charge et 2 batteries LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah (durée de charge 30 minutes)
- › Poids avec batterie: environ 2,3kg
- › Conformité RoHS



Accessoires OTTO

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Batterie rechargeable OTTO LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah p. 183

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt p. 183

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge p. 184

Conditionnement	Code commande
	HPS-4T
Unité d'emballage	1



Accessoires OTTO

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Batterie rechargeable OTTO LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah p. 183

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt p. 183

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge p. 184

Conditionnement	Code commande
	HPS-6T
Unité d'emballage	1

AKKU-HPS

LADE-12VOLT

Accessoires pour pistolets OTTO
à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T
Batterie rechargeable OTTO
LI-ION 10,8 Volt/1,5Ah



Propriétés

- › Conformité RoHS

Accessoires pour pistolets OTTO
à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T
Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt



Propriétés

- › Durée de chargement de 30 minutes
- › Conformité RoHS

Conditionnement

Code commande

AKKU-HPS

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

LADE-12Volt

Unité d'emballage

1

LADE-HPS

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge



Propriétés

- › Durée de chargement de 30 minutes
- › Conformité RoHS

POWER 7000

Pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP



Propriétés

- › Pistolet puissant à batterie rechargeable pour l'application de cartouches side-by-side de 490 ml (système Sulzer C, F et BlueLine) avec un rapport de mélange de 10 : 1
- › Avec 2 batteries LI-ION 20 Volt/2,0Ah et chargeur (temps de recharge d'environ 30 minutes)
- › Demi-coque ouverte en aluminium
- › Poids du pistolet avec batterie: environ 3,7 kg
- › Conformité RoHS



Accessoires OTTO

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP Batterie rechargeable OTTO LI-ION 20 volt/2,0Ah p. 185

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP Chargeur OTTO de 20 volt pour Power Push 7000 MP p. 185

Conditionnement	Code commande
Unité d'emballage	1

Conditionnement	Code commande
Unité d'emballage	1

AKKU-POWER 20V

LADE-POWER 20V

Accessoires pour pistolets OTTO
à batterie rechargeable Power Push 7000 MP
Batterie rechargeable OTTO
LI-ION 20 volt/2,0Ah



Propriétés

- › Pour pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP (version 20 Volts)
- › Avec affichage de l'état de charge
- › Compatible avec le chargeur 20 Volts OTTO pour Power Push 7000 MP
- › Conformité RoHS

Accessoires pour pistolets OTTO
à batterie rechargeable Power Push 7000 MP
Chargeur OTTO de 20 volt pour
Power Push 7000 MP



Propriétés

- › Pour pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP (version 20 Volts)
- › Pour batterie Li-Ion 20 Volts/2,0Ah OTTO
- › Durée de charge env. 30 min (à 20 V/2,0Ah batterie)
- › Entrée: 100-240V-, 50/60Hz, 80W
- › Sortie: 20 V/3,5 A
- › Conformité RoHS

Conditionnement

Code commande

sur demande

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

sur demande

Unité d'emballage

1

X7

Pistolet de dosage OTTO
X7

Propriétés

- › Pistolet pro de haute qualité à revêtement anti-adhérent
- › Grande longévité grâce à l'adaptateur de bombe optimisé
- › Pistolet de dosage pour la mise en œuvre de la mousse de dosage monocomposant OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- › Ajustage facile et précis de l'aiguille de dosage avec fonction de butée d'extrémité
- › Poignée et détente caoutchoutées
- › y compris 2 tubes pour pistolet dosage, longueur : 200mm ; 2 pointes Ø = 4 mm pour pistolet de dosage, longueur : 48mm ; 2 buses fines Ø = 4mm pour pistolet de dosage, longueur : 100mm
- › Pas de service de pièces de rechanges

 Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner

p. 180

OTTO Lingettes de nettoyage

p. 219

Conditionnement

Code commande

X7

Unité d'emballage

1

ULTRA

Pistolet de dosage OTTO
ULTRA

Propriétés

- › Pistolet de dosage en matière plastique
- › Pistolet de dosage pour la mise en œuvre de la mousse de dosage monocomposant OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- › Pas de service de pièces de rechanges

 Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner

p. 180

OTTO Lingettes de nettoyage

p. 219

Conditionnement

Code commande

ULTRA

Unité d'emballage

1

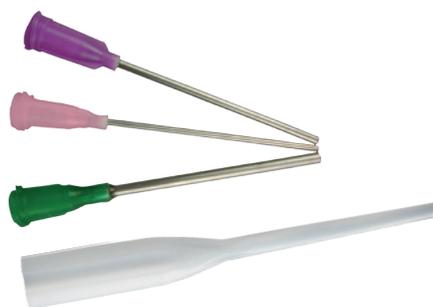
IPF

NADELN

Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction



Jeu de réduction OTTO pour le pistolet de dosage IPF



Propriétés

- › Pistolet de dosage robuste et durable en matière plastique
- › Qualité professionnelle
- › Pistolet de dosage pour la mise en œuvre de la mousse de dosage monocomposant OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- › y compris le kit de réduction constitué de: 2 aiguilles de réduction, $\varnothing = 1\text{ mm}$, 2 aiguilles de réduction, $\varnothing = 1,5\text{ mm}$, 2 aiguilles de réduction, $\varnothing = 2\text{ mm}$, 2 pointes de dosage, $\varnothing = 2\text{ mm}$ (diamètres intérieurs)
- › Pas de service de pièces de rechanges



Propriétés

- › Contient 2x3 canules et 2 canules de dosage
- › Canules de réduction en tailles de 1 mm, 1,5 mm, 2 mm (diamètres intérieurs)
- › Mesure des canules de dosage: 2 mm (diamètre intérieur)



Accessoires OTTO

Jeu de réduction OTTO pour le pistolet de dosage IPF [p. 187](#)



Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner [p. 180](#)

OTTO Lingettes de nettoyage [p. 219](#)

Conditionnement	Code commande
	IPF
Unité d'emballage	1

Conditionnement	Code commande
	NADELN
Unité d'emballage	1

P310SR**Pistolet pneumatique OTTO
P310 SR****Propriétés**

- › Pistolet pneumatique avec un éperon pour le tuyau, un pivot à douille, un régulateur de pression d'air et sans tige-poussoir
- › Pour cartouches de 290/300/310ml
- › Pression maxi: 10bar

Conditionnement

Code commande

P310SR

Unité d'emballage

1

P400KB-2**Pistolet pneumatique OTTO
P400 KB-2****Propriétés**

- › Pistolet pneumatique avec centre de gravité optimal.
- › Tube en aluminium avec fermeture rapide pour poche en aluminium jusqu'à 400ml et pour cartouches de 290/300/310ml.
- › Soupape régulatrice de pression réglable en continu avec embout enfichable (EU)
- › Pression maxi : 5 bars

Conditionnement

Code commande

P400KB2

Unité d'emballage

1

P 600 B-2

P 2x310

Pistolet pneumatique OTTO P 600 B-2



Propriétés

- › Pistolet pneumatique avec centre de gravité optimal.
- › Tube en aluminium avec fermeture rapide pour poche en aluminium jusqu'à 600ml
- › Ne convient pas à l'utilisation de cartouches
- › Soupape régulatrice de pression réglable en continu avec embout enfichable (EU)
- › Pression maxi: 5 bars

Pistolet pneumatique OTTO P 2x310



Propriétés

- › Pistolet pneumatique pour l'application de cartouches doubles de 2x190ml et 2x310ml avec un rapport de mélange de 1:1
- › Régulation de pression réglable de manière progressive dans la poignée
- › Embout enfichable UE (raccord rapide)
- › Commande à une seule main, ce qui permet de régler la vitesse de dosage même pendant le travail

Conditionnement

Code commande

P600B2

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

P2x310

Unité d'emballage

1

P 490 DP2X

Pistolet pneumatique OTTO P 490 DP2X



Propriétés

- › Pistolet pneumatique pour l'application de cartouches side-by-side 490 ml (système Sulzer C, F et BlueLine) avec un rapport de mélange de 10:1
- › Pistolet spécial pour un débit augmenté du matériau
- › Avec soupape de régulation de pression et raccord à fermeture rapide réglables progressivement (embout enfichable UE)
- › Pression de service recommandée: 5 bars

Conditionnement

Code commande

P490DP2X

Unité d'emballage

1

VENTIL

Valve régulatrice de pression OTTO



Propriétés

- › Régulateur de pression d'air simple et économique. Modèle standard avec manomètre. Convient pour tous pistolets pneumatiques.

Conditionnement

Code commande

VENTIL

Unité d'emballage

1

Pistolet à main squelette OTTO



Propriétés

- › Pistolet squelette robuste pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Avec tige-poussoir trempée et crochet à échelle
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à faible
- › Rattrapage permanent et butée de fin de course
- › Avec nettoyeur de canule dans la poignée
- › Démultiplication 7 : 1
- › Pas de service de pièces de rechanges

Pistolet à main OTTO H 17



Propriétés

- › Pistolet à main économique avec plateau rotatif pour cartouches 280/290/300/310 ml
- › Éléments de poussée et d'entraînement en alliage spécial, protégé contre la corrosion.
- › Poignée et détente caoutchoutées
- › Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 17 : 1
- › Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement

Code commande

SKELETT

Unité d'emballage

1

Unité de commande (UC)

Code commande

1 pièce

H17

H27

Pistolet à main OTTO H27



Propriétés

- › Pistolet variable manuel avec un rapport de transmission de 12:1 à 25:1
- › Cadre-support rotatif pour cartouches à 280/290/300/310 ml
- › Éléments de poussée d'entraînement en alliage spécial, protégé contre la corrosion.
- › Bloc de poussée extrêmement résistant
- › Poignée et détente caoutchoutées
- › Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones à viscosité faible, moyenne et haute.
- › Avec actionnement et arrêt de poussé
- › Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement

Code commande

H27

Unité d'emballage

1

H37

Pistolet à main OTTO H37



Propriétés

- › Pistolet à main robuste en matière plastique à haute résistance aux chocs
- › Poids réduit
- › Avec fermeture de douille coulissante et tige-poussoir lisse pour cartouches de 290/300/310 ml.
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication env. 18:1

Conditionnement

Code commande

H37

Unité d'emballage

1

H40

H245

Pistolet à main OTTO H40



Propriétés

- › Pistolet à main pour utilisation intensive
- › Outil à demi-coque de qualité professionnelle
- › Pour cartouches de 280/290/300/310ml
- › Avec tige-poussoir lisse trempée
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 18:1

Pistolet à main OTTO H245



Propriétés

- › Pistolet à main avec une force de compression de 5 kN pour cartouches de 280/290/300/310ml
- › Idéal pour système à cartouches coaxiales
- › Dispositif de chargement par le dessus en forme d'U en nylon renforcé par fibres de verre
- › Déblocage du frein à une main
- › Pour hybrides, polyuréthanes et silicones à viscosité élevée
- › Démultiplication 26:1

Conditionnement

Code commande

H40

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

H245

Unité d'emballage

1

H 400**Pistolet à main OTTO H 400****Propriétés**

- › Pistolet à main, cylindre alu rotatif
- › Pour poches alu jusqu'à 400ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Qualité professionnelle
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- › Démultiplication 17 : 1
- › Bloc de poussée solide
- › Poignée et détente caoutchoutées
- › Écrous-raccords en aluminium
- › Plateau de poussée professionnel permettant de vider intégralement le sachet
- › Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

1

H 400 H3P**Pistolet à main OTTO H 400 H3P****Propriétés**

- › Pistolet à main, cylindre alu
- › Pour poches alu jusqu'à 400 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Qualité professionnelle robuste
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 18 : 1

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

1

H 600

H 600 H2P

Pistolet à main OTTO H 600



Propriétés

- › Pistolet à main, cylindre alu rotatif
- › Pour poches alu jusqu'à 600 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Qualité professionnelle
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- › Démultiplication 17 : 1
- › Bloc de poussée solide
- › Poignée et détente caoutchoutées
- › Écrous-raccords en aluminium
- › Plateau de poussée professionnel permettant de vider intégralement le sachet
- › Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

H600

1

Pistolet à main OTTO H 600 H2P



Propriétés

- › Pistolet à main, cylindre alu
- › Pour poches alu jusqu'à 600 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- › Qualité professionnelle robuste
- › Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 18 : 1

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

H600H2P

1

H248**Pistolet à main OTTO
2K H248****Propriétés**

- › Pistolet à main pour la mise en œuvre de mousse PU à 2 composants pour chambranles OTTOPUR Turbo 2x105 ml
- › Dispositif de chargement par le dessus en forme d'U en nylon renforcé par fibres de verre
- › Déblocage du frein à une main
- › Poignée équilibrée
- › Démultiplication 26:1
- › Pas de service de pièces de rechanges

GIGA 490**Pistolet à main OTTO
Gigapress Duo 490****Propriétés**

- › Pistolet à main robuste pour la mise en œuvre de cartouches side-by-side à 2 composants de 490 ml dans un rapport de mélange 10:1 (système F Sulzer et BlueLine).
- › Demi-coquille en aluminium à charger latéralement
- › Déblocage du frein à une main
- › Démultiplication 35:1
- › Pour hybrides à 2 composants et pour silicones à 2 composants de viscosité élevée
- › Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement

Code commande

H248

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

GIGA490

Unité d'emballage

1

H 293

HAKEN

Pistolet à main OTTO 2K H 293

Crochet de rangement OTTO pour pistolets à main



Propriétés

- › Pistolet à main pour le traitement de cartouches doubles 2x190ml ou 2x310ml, rapport de mélange 1:1
- › Dispositif de chargement par le dessus en forme d'U en nylon renforcé par fibres de verre
- › Dispositif anti-goutte grâce au déblocage du frein à une main dans la poignée équilibrée
- › Durée de vie élevée grâce à la vis de réglage pour le réajustement
- › Pour hybrides à 2 composants et polyuréthanes à 2 composants de viscosité moyenne à élevée
- › Démultiplication 26:1



Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

H293

1

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

HAKEN

1

Outils d'application/ Accessoires



BOYGROSS

BOYKLEIN

Fugenboy OTTO grand



Propriétés

- › Outil de lissage extrêmement souple pour pros
- › Tailles : 11 mm, 14 mm, 17 mm

Fugenboy OTTO petit



Propriétés

- › Outil de lissage extrêmement souple pour pros
- › Tailles : 5 mm, 8 mm, rond

Conditionnement

Code commande

BOYGROSS

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

BOYKLEIN

Unité d'emballage

1

FIX

Glättfix OTTO



Spatule à silicone

Propriétés

- › Mesures env. 8,5x4 cm

SPACHT

Spatule de lissage OTTO



Propriétés

- › Dimensions env. 100x100x6 mm
- › Un contour extérieur optimal avec un bord périphérique de retrait
- › Coins extérieurs avec angles supplémentaires pour étanchéité de châssis de vitrage (2x90°, 15° et 20°)
- › Le matériau de l'enduit de lissage peut être coupé et poncé conformément aux exigences de transformation individuelles
- › Résistance aux produits chimiques utilisés en présence d'un jointoiement élastique

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

FIX

1

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

SPACHT

1

TEIGGROSS**TEIGKLEIN**

Racloir de mastic OTTO grand



Propriétés

› Mesure env. 28 cm

Racloir de mastic OTTO petit



Propriétés

› Mesures env. 25 cm

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

1

TEIGGROSS

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

1

TEIGKLEIN

FUXSANI

Fugenfux® OTTO jeu de 4 pour joints sanitaires et joints de sol

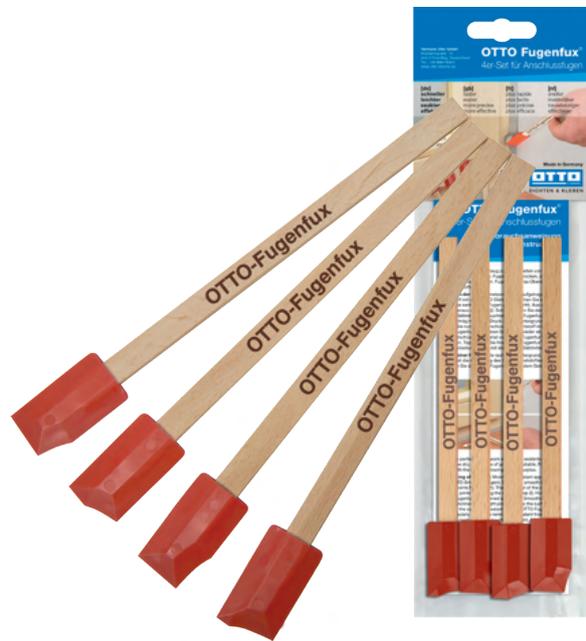


Propriétés

- › Outil de lissage en matière plastique spéciale pour le jointoiment professionnel dans les domaines du sol, des sanitaires, des carreaux et de la pierre naturelle
- › Tailles : 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rond

FUXANSCHLUSS

Fugenfux® OTTO jeu de 4 pour joints de raccordement



Propriétés

- › Outil de lissage en matière plastique spéciale pour le jointoiment professionnel dans le domaine du raccordement (au corps du bâtiment)
- › Tailles : 2x13mm et 2x17mm

Conditionnement

Code commande

FUXSANI

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

FUXANSCHLUSS

Unité d'emballage

1

Fugenfux® OTTO Multitool



Propriétés

- › Outil de lissage en matière plastique spéciale pour le jointoiment professionnel dans les domaines du sol, des sanitaires, des carreaux et de la pierre naturelle
- › Tailles : 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rond



Conditionnement

Code commande

FUXMULTI

Unité d'emballage

1

SCHNEIDER

Cutter OTTO pour cartouches



Propriétés

- › Pour couper les canules et l'embout fileté des cartouches
- › Lame acier inoxydable et remplaçable
- › Mesures env. 13x4 cm

KLINGE

Lame de rechange OTTO pour coupe-cartouche



Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

1

SCHNEIDER

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

1

KLINGE

V-KAPPE**W-STÜCK****Bouchon de fermeture OTTO pour une cartouche****Propriétés**

› Pour cartouches de 290/300/310 ml

**Propriétés**

› pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

V-KAPPE

1

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

W-STÜCK

1

DÜSE-STA107

Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm



Propriétés

› Canules pour cartouches de 290/300/310ml

DÜSE-STR105

Canule appui OTTO 105 mm



Propriétés

› Canules pour cartouches de 290/300/310ml

Conditionnement

Code commande

DÜSE-STA107

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

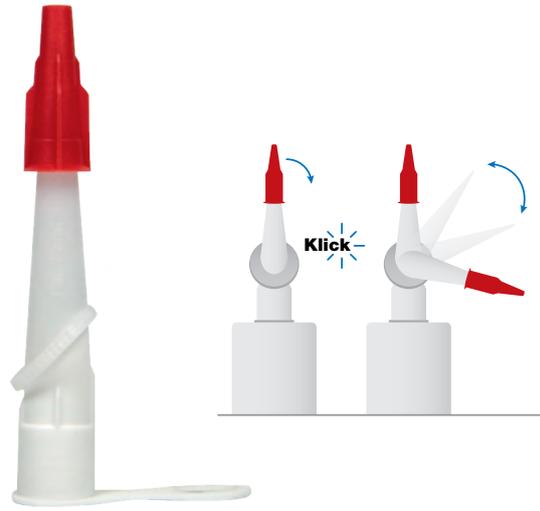
DÜSE-STR105

Unité d'emballage

1

DÜSE-STR175**DÜSE-DREH****Canule OTTO appui 175 mm****Propriétés**

- › Canules pour cartouches de 290/300/310ml

Buse de cartouche OTTO rotative**Propriétés**

- › Canules pour cartouches de 290/300/310ml
- › Buses pouvant tourner sur 360°

Conditionnement

Code commande

DÜSE-STR175

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

DÜSE-DREH

Unité d'emballage

5

CLIP

Canule OTTO à clip transparente sans bouchon



Propriétés

› Canules à clip pour cartouches de 290/300/310 ml

CLIPKAPPE

Canule OTTO à clip transparente avec bouchon



Propriétés

› Canules à clip pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement

Code commande

CLIP

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

CLIPKAPPE

Unité d'emballage

1

DÜSE-V-NAHT**DÜSE-FLACH****Canule OTTO en forme de V****Buse plate OTTO****Propriétés**

- › Canules pour cartouches de 290/300/310ml

**Propriétés**

- › Canules pour cartouches de 290/300/310ml
- › Dimensions de l'orifice d'application : largeur de 40mm x hauteur de 2mm

Conditionnement

Code commande

Conditionnement

Code commande

DÜSE-V-NAHT

DÜSE-FLACH

Unité d'emballage

10

Unité d'emballage

10

DÜSE-163**Canule OTTO n° 163****Propriétés**

- › Canule pour poches alu de 400/580/600ml
- › Pour pistolets à main OTTO H 400 et H 600
- › Pour pistolets à main OTTO H 400 H3P et H 600 H2P
- › Pour les pistolets pneumatiques OTTO P 400 KB-2 et P 600 B-2
- › Pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T et HPS-6T
- › Ø Intérieur = 2,75 – 21 mm
- › Longueur: 140mm

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

1

DÜSE-KURZALU**Canule courte OTTO pour cartouche alu de 1000 ml****Propriétés**

- › Canule pour cartouche alu de 1000ml

Conditionnement

Code commande

Unité d'emballage

1

DÜSE-FB120**DÜSE-FB150****Canule OTTO standard
de 120 mm pour poches****Propriétés**

› Canule pour poches alu de 400/580/600ml

**Canule OTTO longue
de 150 mm pour poches****Propriétés**

› Canule pour poches alu de 400/580/600ml

Conditionnement

Code commande

DÜSE-FB120

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

DÜSE-FB150

Unité d'emballage

1

D-HALTER-MK1**MK1 – adaptateur pour canules OTTO****Propriétés**

- › Porte-canule pour poches alu de 400/580/600ml
- › Nécessaire pour l'utilisation de la canule type MK5 (blanc ou gris)
- › Nécessaire pour l'utilisation de l'adaptateur MK1 pour les canules pour cartouches
- › Pour pistolets à main OTTO H 400 H3P et H 600 H2P
- › Pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T et HPS-6T

**Informations complémentaires utiles****Pour les produits suivants :**

Adaptateur OTTO MK1 pour canules de cartouches	p. 212
Canule OTTO MK5 blanche	p. 213
Canule OTTO MK5 grise	p. 213

Conditionnement	Code commande
	D-HALTER-MK1
Unité d'emballage	1

MK1-ADAPTER**Adaptateur OTTO MK 1 pour canules de cartouches****Propriétés**

- › Adaptateur pour l'utilisation des canules pour cartouches avec les poches alu de 400/580/600ml
- › En addition, le support de canules MK1 est nécessaire

**Accessoires OTTO**

Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm	p. 206
Canule appui OTTO 105 mm	p. 206
Canule OTTO appui 175 mm	p. 207
Buse de cartouche OTTO rotative	p. 207
Canule OTTO à clip transparente sans bouchon	p. 208
Canule OTTO à clip transparente avec bouchon	p. 208
Canule OTTO en forme de V	p. 209
Buse plate OTTO	p. 209
MK1 – adaptateur pour canules OTTO	p. 212

Conditionnement	Code commande
	MK1-ADAPTER
Unité d'emballage	1

DÜSE-MK5-C01**DÜSE-MK5-C02****Canule OTTO MK5 blanche****Canule OTTO MK5 grise****Propriétés**

- › Canule pour joints larges pour poches alu de 400/580/600ml
- › Pour l'utilisation il faut additionnellement le support de canules MK 1
- › Ø Intérieur = 6 – 22 mm
- › Longueur: 104 mm

**Propriétés**

- › Canule pour joints larges pour poches alu de 400/580/600ml
- › Pour l'utilisation il faut additionnellement le support de canules MK 1
- › Ø Intérieur = 0 – 22 mm
- › Longueur: 106 mm

**Accessoires OTTO**

MK1 – adaptateur pour canules OTTO

p. 212

Conditionnement

Code commande

DÜSE-MK5-C01

Unité d'emballage

1

**Accessoires OTTO**

MK1 – adaptateur pour canules OTTO

p. 212

Conditionnement

Code commande

DÜSE-MK5-C02

Unité d'emballage

1

MFHX 13-18T**OTTO Mélangeur statique
MFHX 13-18T**

pour cartouches side-by-side

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de produits hybrides à 2 composants
- › Système 10:1, raccordement du système Mixpac F
- › à pointe étagé, Ø intérieur = 4 mm
- › Longueur: 225 mm

MFQX 5-24L**OTTO Mélangeur statique
MFQX 5-24L**

pour cartouches side-by-side

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de produits en silicone à 2 composants
- › Système 10:1, raccordement du système Mixpac F
- › 24 éléments de mélange, avec pointe droite, Ø intérieur = 1,8 mm
- › Longueur: 122 mm
- › Traitement seulement avec pistolet pneumatique

Conditionnement

Code commande

MFHX 13-18T

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

MFQX 5-24L

Unité d'emballage

1

MFQX 10-24T**KWM 10****OTTO Mélangeur statique
MFQX 10-24T**

pour cartouches side-by-side

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de produits en silicone à 2 composants
- › Système 10 : 1, raccordement du système Mixpac F
- › 24 éléments de mélange, avec pointe étagée
- › Longueur: 170mm

**OTTO Mélangeur statique
KWM 10**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® P 520 SP 5276
- › Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- › 10 éléments de mélange
- › Ø intérieur = 5,8mm
- › Longueur: 217 mm, avec échelle pour le raccourcissement à des intervalles de 15mm

Conditionnement

Code commande

MFQX 10-24T

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

KWM10

Unité d'emballage

10

KWM 18K**OTTO Mélangeur statique
KWM 18K**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® P 520, de leurs versions SP et OTTOCOLL® M 580
- › Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- › 18 éléments de mélange
- › pointe conique, Ø intérieur = 3 mm
- › Longueur: 217 mm

MGQ 10-19D**OTTO Mélangeur statique
MGQ 10-19D**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® M 580
- › Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- › 19 éléments de mélange, verts avec paroi, avec une pointe rectiligne, Ø intérieur = 5 mm
- › Longueur: 157 mm

Conditionnement

Code commande

KWM18K

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

MGQ 10-19D

Unité d'emballage

1

RWM 14G**MISCHER-TURBO****OTTO Mélangeur statique
RWM 14G**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® P 520 et de leurs versions SP
- › Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- › 14 éléments de mélange, noirs
- › Ø intérieur = 6,8mm
- › Longueur: 214mm, avec échelle pour le raccourcissement à des intervalles de 10mm

**OTTO Mélangeur statique
PU à 2 composants**

pour cartouches doubles

**Propriétés**

- › Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOPUR Turbo
- › Système 1 : 1
- › 24 éléments de mélange, transparents
- › Ø intérieur = 5 mm
- › Longueur: 230mm

Conditionnement

Code commande

RWM14G

Unité d'emballage

1

Conditionnement

Code commande

MISCHER-TURBO

Unité d'emballage

1

GEWINDE**Manchon à raccordement OTTO pour mélangeurs statiques MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D****Propriétés**

- › Adaptateur avec filetage intérieur à visser sur l'extrémité étagée et droite du mélangeur statique OTTO MFQX 10-24T, MGQ 10-16D, MGQ 10-19D et filetage extérieur pour buse de cartouche standard OTTO de 107 mm ou buse plate OTTO.

HAHN**Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW)****Propriétés**

- › Pour fûts métalliques de 30, 50 et 200l avec un trou de la bonde

Conditionnement	Pièce	Sachet PE
	GEWINDE-1	GEWINDE-25
Unité d'emballage	1	25

Unité de commande (UC)	Code commande
1 pièce	HAHN

TUCH

STÄNDER

OTTO Lingettes de nettoyage



Propriétés

- › Lingettes solides et non pelucheuses
- › Grand pouvoir nettoyant
- › Préserve la peau
- › Odeur fraîche agréable
- › Seau distributeur refermable
- › Dimensions des lingettes : 25x25 cm
- › Contenu de chaque seau : 72 lingettes

Domaines d'application

- › Permet d'éliminer de toutes les surfaces les résidus non encore durcis de mousse PU, de colle et de mastic

Conditionnement	Seau (72 lingettes)
	TUCH
Unité d'emballage	6
Pièces/palette	120

Présentoir de cartouches OTTO



Propriétés

- › Pour 8x13 = 104 cartouches.
- › Mesures : 48x62x42 cm (LxHxP)
- › Avec deux surfaces publicitaires
- › Aussi apte pour cartouches avec canules à clip

Domaines d'application

- › Présentation des cartouches OTTO sur les comptoirs et dans les rayons de magasin

Conditionnement	Code commande
	STÄNDER
Unité d'emballage	1

Bandes/Cordons ronds



BAB-A**BAB-I****Bande de raccordement OTTO Extérieur**

Bande de raccordement extérieur RAL pour raccords de fenêtres et de portes

**Propriétés**

- › Bande très flexible contrecollée avec un nappage de fibres
- › **Perméabilité à la vapeur d'eau élevée**
- › Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte

Domaines d'application

- › Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- › Pour le jointoiment des raccords de joint à l'extérieur des portes ou fenêtres
- › Egalisation des irrégularités de l'embrasure par fixation avec de la colle très épaisse, l'OTTOCOLL® A 770

Normes et essais

- › Répond aux directives du montage RAL et est perméable à la vapeur d'eau selon la norme DIN EN ISO 12572
- › Certificat du Bureau d'essai des matériaux de Rhénanie – Westphalie du Nord (MPA NRW), Allemagne

 **Conseil de produit OTTO**

OTTOSEAL® M360
OTTOSEAL® M361
OTTOCOLL® A770

p. 59
p. 60
p. 122

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
70 mm	1 rouleau de 40 m	5 rouleaux de 40 m	BAB-A-70
100 mm	1 rouleau de 40 m	3 rouleaux de 40 m	BAB-A-100
150 mm	1 rouleau de 40 m	2 rouleaux de 40 m	BAB-A-150

Bande de raccordement OTTO Intérieur

Bande de raccordement pour raccords de fenêtres et de portes à l'intérieur

**Propriétés**

- › Bande très flexible contrecollée avec un nappage de fibres
- › **Peu perméable à la vapeur d'eau**
- › Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte

Domaines d'application

- › Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- › Pour le jointoiment des raccords des portes ou fenêtres à l'intérieur
- › Egalisation des irrégularités de l'embrasure par fixation avec de la colle très épaisse, l'OTTOCOLL® A 770

Normes et essais

- › Répond aux directives du montage RAL et est perméable à la vapeur d'eau selon la norme DIN EN ISO 12572
- › Certificat du Bureau d'essai des matériaux de Rhénanie – Westphalie du Nord (MPA NRW), Allemagne

 **Conseil de produit OTTO**

OTTOSEAL® M360
OTTOSEAL® M361
OTTOCOLL® A770

p. 59
p. 60
p. 122

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
70 mm	1 rouleau de 40 m	5 rouleaux de 40 m	BAB-I-70
100 mm	1 rouleau de 40 m	3 rouleaux de 40 m	BAB-I-100
150 mm	1 rouleau de 40 m	2 rouleaux de 40 m	BAB-I-150

BKA

OTTOTAPE Trio-BKA

Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes



Propriétés

- › Mousse de polyuréthane imbibée d'une imprégnation de résine acrylique modifiée
- › Bande d'étanchéité multifonction imprégnée et autocollante d'un côté pour montage rapide
- › Se dilate jusqu'à son épaisseur finale dans le joint.
- › Étanchéité à la pluie battante, isolation acoustique et thermique dans un produit
- › Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur, selon la situation de la technique
- › Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte
- › Correspond à la classe de matériaux de construction B2 «normalement inflammable» selon DIN 4102-1

Domaines d'application

- › Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- › Pour étancher les joints de raccord de portes et fenêtres (pour l'étanchéité au niveau de la zone de l'appui de fenêtre, nous recommandons l'OTTOTAPE Trio-FBA plus étroite ou les bandes de raccord pour construction d'OTTO)
- › Montage en une passe de fenêtre, sans perte de temps ni d'argent

Normes et essais

- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- › Perméabilité à la vapeur d'eau testée (MPA Hannover)
- › Testé pour la perméabilité d'air et à la pluie battante (composant de l'extérieur) (MPA Hannover, Allemagne)
- › Testé pour la perméabilité d'air (composant de l'intérieur) (MPA Hannover, Allemagne)
- › Test de polluants – Analytik Aurachtal, Allemagne (Laboratoire pour services chimiques et physiques)
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 24+26+35

Profondeur de montage du cadre	Largeur de bande	Zone de fonctionnement largeur de joint	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
60 mm	58 mm	5–10 mm	6 x 8 m la pièce	6 x 8 m la pièce	Sur demande
60 mm	58 mm	7–15 mm	1 x 6 m la pièce	6 x 6 m la pièce	BKA-60/7-15
60 mm	58 mm	10–20 mm	6 x 4,5 m la pièce	6 x 4,5 m la pièce	Sur demande
70 mm	66 mm	5–10 mm	5 x 8 m la pièce	5 x 8 m la pièce	Sur demande
70 mm	66 mm	7–15 mm	1 x 6 m la pièce	5 x 6 m la pièce	BKA-70/7-15
70 mm	66 mm	10–20 mm	1 x 4,5 m la pièce	5 x 4,5 m la pièce	BKA-70/10-20
80 mm	76 mm	5–10 mm	4 x 8 m la pièce	4 x 8 m la pièce	Sur demande
80 mm	76 mm	7–15 mm	1 x 6 m la pièce	4 x 6 m la pièce	BKA-80/7-15
80 mm	76 mm	10–20 mm	4 x 4,5 m la pièce	4 x 4,5 m la pièce	Sur demande

«sur demande», disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2–3 semaines

OTTOTAPE Trio-FBA

Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes



Propriétés

- › Mousse de polyuréthane imbibée d'une imprégnation de résine acrylique modifiée
- › Bande d'étanchéité multifonction imprégnée et autocollante d'un côté pour montage rapide
- › Se dilate jusqu'à son épaisseur finale dans le joint.
- › Étanchéité à la pluie battante, isolation acoustique et thermique dans un produit
- › Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur, selon la situation de la technique
- › Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte
- › Correspond à la classe de matériaux de construction B2 «normalement inflammable» selon DIN 4102-1

Domaines d'application

- › Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- › Pour étancher les raccords de joints de fenêtres au niveau de l'appui de fenêtre (pour étancher les joints supérieurs et latéraux, nous recommandons notre OTTOTAPE Trio-BKA)
- › Montage en une passe de fenêtre, sans perte de temps ni d'argent

Normes et essais

› Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 24+26+35

Profondeur de montage du profil de pose	Largeur de bande	Zone de fonctionnement largeur de joint	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
30 mm	30 mm	5–10 mm	10 x 8 m la pièce	10 x 8 m la pièce	Sur demande
30 mm	30 mm	7–15 mm	1 x 6 m la pièce	10 x 6 m la pièce	FBA-30/7-15
30 mm	30 mm	10–20 mm	10 x 4,5 m la pièce	10 x 4,5 m la pièce	Sur demande
35 mm	35 mm	7–15 mm	1 x 6 m la pièce	9 x 6 m la pièce	FBA-35/7-15
40 mm	40 mm	7–15 mm	8 x 6 m la pièce	8 x 6 m la pièce	Sur demande

«sur demande», disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2–3 semaines

D-25-I

OTTOTAPE D-25-I

Ouvertures de passage

SPÉCIAL

La bande adhésive servant au raccordement de ruptures



Propriétés

- › Ruban adhésif acrylique une face
- › Avec fils de renfort, ruban extensible dans le sens travers
- › Couche de colle épaisse (220g/m²)
- › Température de mise en œuvre jusqu'à -10 °C
- › Force de collage très élevée sur tous supports rugueux
- › Résistante au vieillissement
- › Très peu sensible à la vapeur d'eau

Domaines d'application

- › Étanchéité de passages de poutres, de conduites de cheminé ou d'aération etc.
- › Pour une étanchéité durable à l'air selon DIN 4108-7
- › Collages des chevauchements de barrières/freins vapeur et de matériaux isolants selon DIN 4108-7
- › Collage des raccordements de panneaux à base de bois
- › Ne convient pas pour saunas et piscines



Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® A270

p. 116

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
60 mm	1 rouleau de 25 m	10 rouleaux de 25 m	D-25-I

E-40-I

OTTOTAPE E-40-I

Chevauchement

SPÉCIAL

Ruban adhésif pour chevauchements de films



Propriétés

- › Ruban adhésif acrylique une face
- › **Ruban adhésif en papier kraft pouvant être déchiré à la main**
- › Couche de colle épaisse (220g/m²)
- › Température de mise en œuvre jusqu'à -10 °C
- › Force de collage très élevée sur tous supports rugueux
- › Résistante au vieillissement
- › Résistant dans une large mesure à l'humidité

Domaines d'application

- › Pour une étanchéité durable à l'air selon DIN 4108-7
- › Collages des chevauchements de barrières/freins vapeur et de matériaux isolants selon DIN 4108-7
- › Collage des raccordements de panneaux à base de bois
- › Ne convient pas pour saunas et piscines



Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® A270

p. 116

Largeur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
60 mm	1 rouleau de 40 m	8 rouleaux de 40 m	E-40-I

OTTOTAPE Bande de fixation

La bande de fixation collante double face



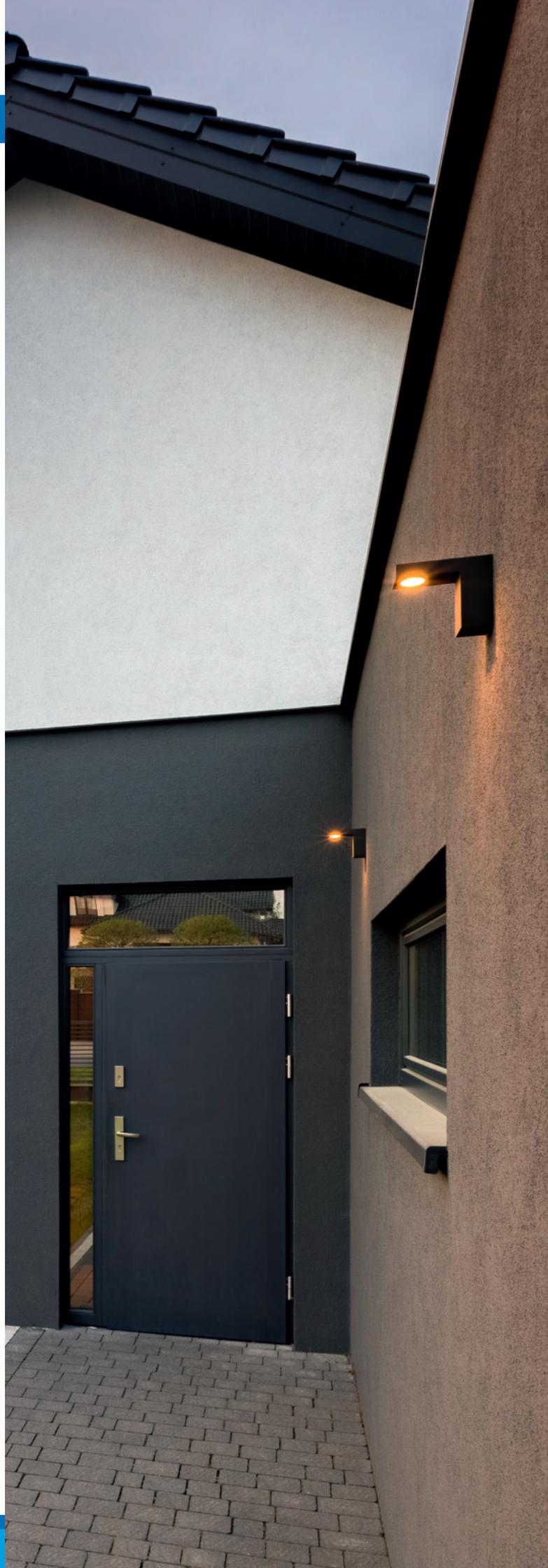
Propriétés

- › Ruban de mousse d'acrylate de PE pur adhésif sur les deux côtés
- › Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- › Extrêmement résistant aux plastifiants. La mousse de polyéthylène reste élastique en permanence.
- › Très bonne adhérence sur des substrats lisses.
- › **Sa haute adhésivité initiale apporte aussitôt après le montage une sécurité suffisante pour l'application.**
- › Ne détériore pas le tain du miroir
- › **Amortit les vibrations et apporte un équilibre si les deux éléments à coller ont des coefficients de dilatation différents.**

Domaines d'application

- › Fixation initiale lors du collage de remplissages de portes recouvrant les battants avec OTTOCOLL® M 580 ou OTTOCOLL® S 81.
- › Fixation de soutien lors du collage de miroirs.
- › Montage de croisillons de fenêtres en PVC.

Dimensions	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 x 1 mm	1 rouleau de 25 m	10 rouleaux de 25 m	FIXBA



Bande de joint OTTO BG 1

Bande de joint précomprimé BG1



Propriétés

- › Bande mousse imprégnée et autocollante une face
- › Se dilate lentement jusqu'à son épaisseur finale dans le joint
- › **Constitue un joint résistant à la pluie conforme DIN 18542**
- › Bonne résistance aux rayons UV
- › **Difficilement inflammable**
- › Protège contre l'humidité et la poussière, la perte de température, le bruit etc.
- › Compatible avec : béton, béton cellulaire, tuiles, grès calcaire, fer, zinc, acier, tôle zingué, aluminium, cuivre, bois et PVC dur



Domaines d'application

- › Étanchéification de joints
- › Joints entre la maçonnerie et les châssis de fenêtre ou porte
- › Joints entre la maçonnerie et les poutres en béton, les éléments de pignon et la toiture, les appuis de fenêtre, les joints de dilatation, les profilés de faux murs et les plaques ondulées

Normes et essais

- › Classé BG 1 (classe de sollicitation) selon DIN 18542
- › Étanche à la pluie battante jusqu'à 600Pa selon DIN EN ISO 1027
- › Compatible avec les matériaux de construction habituels selon DIN 18542
- › Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers : Testé et contrôlé (par MPA Bau Hanovre) – matériau difficilement inflammable (classe de matériaux B1) selon DIN 4102-1
- › Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 11+24+26+31+32+35
- › Classe d'émissions COV française A+
- › EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Profondeur de joint	Champ d'application largeur de joints	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 mm	2 mm	1 x 12,5 m la pièce	11 x 12,5 m la pièce	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	11 x 10 m la pièce	OFB-10/3
10 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	11 x 8 m la pièce	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 x 12,5 m la pièce	7 x 12,5 m la pièce	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	7 x 10 m la pièce	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	7 x 8 m la pièce	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	7 x 5,6 m la pièce	OFB-15/6
20 mm	2 mm	1 x 12,5 m la pièce	5 x 12,5 m la pièce	OFB-20/2
20 mm	3 mm	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	Sur demande
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	5 x 8 m la pièce	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	5 x 5,6 m la pièce	OFB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m la pièce	5 x 4,3 m la pièce	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x 4,3 m la pièce	80 x 4,3 m la pièce	Sur demande
25 mm	9–16 mm	1 x 3,3 m la pièce	4 x 3,3 m la pièce	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m la pièce	66 x 3,3 m la pièce	Sur demande
30 mm	10–18 mm	1 x 4,5 m la pièce	8 x 4,5 m la pièce	OFB-30/12

« sur demande », disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2–3 semaines

Ruban isolant OTTO BG2

Ruban isolant précomprimé BG2



Propriétés

- ▶ Bande mousse imprégnée et autocollante une face
- ▶ Se dilate lentement jusqu'à son épaisseur finale dans le joint
- ▶ **Constitue un joint résistant à la pluie conforme DIN 18542**
- ▶ Bonne résistance aux rayons UV
- ▶ Protège contre l'humidité et la poussière, la perte de température, le bruit etc.
- ▶ Compatible avec : béton, béton cellulaire, tuiles, grès calcaire, fer, zinc, acier, tôle zingué, aluminium, cuivre, bois et PVC dur



Domaines d'application

- ▶ Étanchéité de joints contre le bruit, les pluies battantes, les poussières, les courants d'air et la perte de chaleur
- ▶ Peut être utilisé tout particulièrement dans des constructions de joint telles que parex. Pour des accouplements de fenêtres, joints cachés de raccord de fenêtres ou bien comme limitation de mastic

Normes et essais

- ▶ BG2 selon DIN 18542
- ▶ Étanche à la pluie battante jusqu'à 600Pa selon DIN EN ISO 1027
- ▶ Compatible avec les matériaux de construction habituels selon DIN 18542
- ▶ Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- ▶ Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 24+26+31+32+35
- ▶ Classe d'émissions COV française A+
- ▶ EMICODE® EC 1^{PLUS} – à très faible émission

Profondeur de joint	Champ d'application largeur de joints	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 mm	2 mm	198 x 12,5 m la pièce	198 x 12,5 m la pièce	Sur demande
10 mm	3 mm	198 x 10 m la pièce	198 x 10 m la pièce	Sur demande
10 mm	3–6 mm	198 x 8 m la pièce	198 x 8 m la pièce	Sur demande
10 mm	2 mm	126 x 12,5 m la pièce	126 x 12,5 m la pièce	Sur demande
15 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	7 x 10 m la pièce	ODB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	7 x 8 m la pièce	ODB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	7 x 5,6 m la pièce	ODB-15/6
15 mm	2 mm	100 x 12,5 m la pièce	100 x 12,5 m la pièce	Sur demande
20 mm	3 mm	1 x 10 m la pièce	5 x 10 m la pièce	ODB-20/3
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m la pièce	5 x 8 m la pièce	ODB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m la pièce	5 x 5,6 m la pièce	ODB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m la pièce	5 x 4,3 m la pièce	ODB-20/8
20 mm	9–16 mm	80 x 3,3 m la pièce	80 x 3,3 m la pièce	Sur demande
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m la pièce	66 x 3,3 m la pièce	Sur demande
30 mm	10–18 mm	330 x 6,5 m la pièce	330 x 6,5 m la pièce	Sur demande

« sur demande », disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2–3 semaines

Flexband Bande d'étanchéité OTTO

Bande d'étanchéité pour vitrages isolants



Propriétés

- › Bande PE-mousse souple
- › Renforcé pour résistance aux tensions
- › **À cellules fermées**
- › Résistante au vieillissement
- › Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- › Disponible avec ou sans intercalaire amovible

Domaines d'application

- › Comme bande d'étanchéité pour vitrages isolants conformes aux spécifications de l'ift Rosenheim, Allemagne

Normes et essais

- › Classe d'émissions COV française A+

Bande OTTO Flexband SP avec film de protection

Dimensions	Couleur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
6 x 2 mm	anthracite	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	Sur demande
6 x 2 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	Sur demande
8 x 2 mm	anthracite	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	Sur demande
8 x 2 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	Sur demande
9 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-9x2-C67
9 x 2 mm	blanc	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-9x2-C01
9 x 3 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-9x3-C67
9 x 3 mm	blanc	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-9x3-C01
9 x 4 mm	anthracite	5 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	FLBM-9x4-C67
9 x 4 mm	blanc	150 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	Sur demande
9 x 5 mm	anthracite	150 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	Sur demande
9 x 5 mm	blanc	150 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	Sur demande
9 x 6 mm	anthracite	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	Sur demande
9 x 6 mm	blanc	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	Sur demande
12 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-12x2-C67
12 x 2 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	Sur demande
12 x 3 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-12x3-C67
12 x 3 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	Sur demande
12 x 4 mm	anthracite	5 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	FLBM-12x4-C67
12 x 4 mm	blanc	150 x 10 m la pièce	150 x 10 m la pièce	Sur demande
12 x 5 mm	anthracite	120 x 10 m la pièce	120 x 10 m la pièce	Sur demande
12 x 5 mm	blanc	120 x 10 m la pièce	120 x 10 m la pièce	Sur demande
15 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	FLBM-15x2-C67
15 x 2 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	Sur demande
15 x 3 mm	anthracite	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	Sur demande
15 x 3 mm	blanc	75 x 20 m la pièce	75 x 20 m la pièce	Sur demande
50 x 5 mm	anthracite	35 x 10m la pièce	35 x 10m la pièce	Sur demande
50 x 5 mm	blanc	35 x 10m la pièce	35 x 10m la pièce	Sur demande

« sur demande », disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2-3 semaines

Bande OTTO Flexband SP sans film de protection

Dimensions	Couleur	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
6 x 2 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
6 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
8 x 2 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
8 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
9 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	FLBO-9x2-C67
9 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
9 x 3 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	FLBO-9x3-C67
9 x 3 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
9 x 4 mm	anthracite	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	Sur demande
9 x 4 mm	blanc	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	Sur demande
9 x 5 mm	anthracite	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	Sur demande
9 x 5 mm	blanc	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	Sur demande
9 x 6 mm	anthracite	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	Sur demande
9 x 6 mm	blanc	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	Sur demande
12 x 2 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	FLBO-12x2-C67
12 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
12 x 3 mm	anthracite	5 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	FLBO-12x3-C67
12 x 3 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
12 x 4 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
12 x 4 mm	blanc	140 x 10 m la pièce	140 x 10 m la pièce	Sur demande
12 x 5 mm	anthracite	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	Sur demande
12 x 5 mm	blanc	100 x 10 m la pièce	100 x 10 m la pièce	Sur demande
15 x 2 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
15 x 2 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
15 x 3 mm	anthracite	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
15 x 3 mm	blanc	70 x 20 m la pièce	70 x 20 m la pièce	Sur demande
50 x 5 mm	anthracite	35 x 10 m la pièce	35 x 10 m la pièce	Sur demande
50 x 5 mm	blanc	35 x 10 m la pièce	35 x 10 m la pièce	Sur demande

« sur demande », disponible qu'en unités de conditionnement (UCT), durée de livraison 2–3 semaines



OTTOCORD PE-B2

Fond du joint PE en cellules fermées



Propriétés

- › Matériau de bourrage extrudé en polyéthylène (PE)
- › Pour l'application à l'intérieur et à l'extérieur
- › Cellules fermées selon DIN 18540
- › Hydrophobe
- › Normalement inflammable

Domaines d'application

- › Bourrage de joints à l'intérieur et extérieur
- › Pour prescription dans le domaine de bâtiments selon DIN 18540

Normes et essais

- › Comportement au feu contrôlé: matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)

Diamètre	Unité de commande (UC)	Emballage	Code commande
6 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-6-5
6 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-6-100
8 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-8-5
8 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-8-100
10 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-10-5
10 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-10-100
13 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-13-5
13 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-13-100
15 mm	Pièce par 5 m	Sachet PE avec perforation européenne	PE-15-5
15 mm	Pièce par 100 m	Carton individuel	PE-15-100
20 mm	Pièce par 50 m	Carton individuel	PE-20-50
25 mm	Pièce par 50 m	Carton individuel	PE-25-50
30 mm	Pièce par 25 m	Carton individuel	PE-30-25
40 mm	Pièce par 135 x 1 m	Carton individuel	PE-40-135
50 mm	Pièce par 90 x 1 m	Carton individuel	PE-50-90

PUR-H

PUR-HS

OTTOCORD PUR-H-B3

Fond du joint PUR souple en cellules ouvertes

**Propriétés**

- › Matériau de bourrage en polyuréthane
- › Pour une utilisation à l'intérieur sans sollicitation par l'humidité
- › Conforme à la catégorie de construction B3

Domaines d'application

- › Bourrage de joints à l'intérieur

OTTOCORD PUR-HS-B3

Fond du joint PUR ferme en cellules ouvertes

**Propriétés**

- › Matériau de bourrage en polyuréthane
- › Pour une utilisation à l'intérieur sans sollicitation par l'humidité
- › **Qualité haute densité et haute solidité**
- › Conforme à la catégorie de construction B3

Domaines d'application

- › Bourrage de joints à l'intérieur

**Informations complémentaires utiles**

En cas de sollicitation par l'humidité, nous recommandons l'OTTOCORD PE B2 à cellules fermées sur la page 230.

Diamètre	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 mm	100 x 1 m la pièce	1500 x 1 m la pièce	PUR-H-10
15 mm	100 x 1 m la pièce	1000 x 1 m la pièce	PUR-H-15
20 mm	100 x 1 m la pièce	500 x 1 m la pièce	PUR-H-20
25 mm	100 x 1 m la pièce	300 x 1 m la pièce	PUR-H-25
30 mm	100 x 1 m la pièce	200 x 1 m la pièce	PUR-H-30
35 mm	180 x 1 m la pièce	180 x 1 m la pièce	Sur demande
40 mm	100 x 1 m la pièce	100 x 1 m la pièce	PUR-H-40
50 mm	100 x 1 m la pièce	100 x 1 m la pièce	PUR-H-50
60 mm	50 x 1 m la pièce	50 x 1 m la pièce	Sur demande
80 mm	25 x 1 m la pièce	25 x 1 m la pièce	Sur demande

«sur demande»: durée de livraison 2-3 semaines

**Informations complémentaires utiles**

En cas de sollicitation par l'humidité, nous recommandons l'OTTOCORD PE B2 à cellules fermées sur la page 230.

Diamètre	Unité de commande (UC)	Unité de conditionnement (UCT)	Code commande
10 mm	100 x 1 m la pièce	1500 x 1 m la pièce	PUR-HS-10
15 mm	100 x 1 m la pièce	1000 x 1 m la pièce	PUR-HS-15
20 mm	100 x 1 m la pièce	500 x 1 m la pièce	PUR-HS-20
25 mm	100 x 1 m la pièce	300 x 1 m la pièce	PUR-HS-25
30 mm	100 x 1 m la pièce	200 x 1 m la pièce	PUR-HS-30
35 mm	180 x 1 m la pièce	180 x 1 m la pièce	Sur demande
40 mm	100 x 1 m la pièce	100 x 1 m la pièce	PUR-HS-40

«sur demande»: durée de livraison 2-3 semaines

Systèmes produit

OTTOSEAL® mastics

Silicone	acétique	S25 S27 S28 S50 S69 S100 S105
	neutre-oxime	S7 S9 S10 S17 S18 S34 S68 S70 S94 S110 S113 S115 S117 S140 S730
	neutre-alcoxy	S72 S112 S120 S121 S125 S130 S610
	amine/amin-oxyme	S51 S54
PU		P300 P305 P720
Hybride		M350 M360 M361 M380 M390
Acrylique		A205 A207 A210 A215 A221 A225 A710
Autres		A250

OTTOCOLL® colles

Silicone	S16 S495 S610
PU	P83 P84 P85 P86 P340 P410 P520
Hybride	M500 M501 M530 M550 M560 M580 M595
Acrylique	A265 A270 A770

Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®

Joint de surface	OFAB OFDS OFFF OFHG OFVA OFTG
Bandes	OFDB OFOD OFSCHALL OFSCHUTZ OFWRD
Manchettes	OFAE OFBM OFDM OFIE OFWM

Mousses PU OTTOPUR

OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
--

OTTOSEAL® mastics

	Mastics sanitaires et pour piscines	38
	Mastics pour pierres naturelles	47
	Mastics pour joints de dilatation et de raccordement	52
	Mastics de sol	66
	Mastics coupe-feu et résistants aux hautes températures	74
	Mastics spéciaux	79
	Mastics pour façades à éléments vitrés et fenêtres	84

OTTOCOLL® colles

	Colles hybrides	100
	Colles PU	108
	Colles acryliques	114
	Colles silicone	117
	Colles pour façade à éléments vitrés et fenêtres	121

Produits OTTO

	Système d'étanchéité composite OTTOFLEX®	136
	Mousses PU OTTOPUR	154
	Produits de lissage	162
	Produits complémentaires	166
	Apprêts/Nettoyants	171
	Pistolets	181
	Outils d'application/Accessoires	198
	Bandes/Cordons ronds	220

Liste d'applications avec recommandations de produits

Étanchéité

A	
Abattoir – étancher	S27 - S130
Acier inoxydable – étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S70 - S80 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125
Aluminium – étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Aluminium anodisé – étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Aquariums – étancher	S28
B	
Baignoires – étancher	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Baignoires acryliques – étancher	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Béton moulé – étancher	S80 - S70
Bois – jointoyer	A221 - M350 - M390 - S110 - S120
Brique de verre – étancher	S28 - S100
C	
Carrelages – étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
Carrelages – étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
Cartons bitumés – étancher	A250
Chape en asphalte coulé – étancher	S54 + PR 1226
Chaudières – étancher	S17 - S25
Cheminée – étancher les parties	S17 - S25
Chrome – étancher	M350 - M360 - M361 - M500 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Climatisation – étancher	M350 - M380 - M500 - M580 - P83 - S68 - S69
Compatibles avec peintures conforme DIN 52452 – mastics	A205 - A207 - A210 - A215 - A225 - A270 - M350 - M360 - M361 - M500 - P83 - P300 - P305 - P720
Composites bois/verre – étancher	S7 - S10
Conduit de chauffage – étanchéification résistante aux températures	S17 - S25
Construction de véhicules	M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - P83
Côté contre-chambranle de portes – étancher	S70 - S80 - S110
D	
Dalles céramiques – étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
Dalles en cotto – étancher	S70 - S80 - S100 - S130
Dalles en terre cuite – étancher	S70 - S80 - S100 - S110 - S120 - S121 - S125 - S130
Devanturer – étancher	S50
Douches – étancher	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
E	
Éléments préfabriqués en béton – étancher	M360 - M361 - P300 - P305
Enceinte frigorifique – étancher	S27 - S130
Enduit graineux	A215
Étanchéification de locaux sanitaires publics	S140
Étanchéification immergée	S18 - S70 - S140
Étanchéification résistante aux nettoyeurs haute pression	S34 - M390
Étanchéification résistante aux températures	S17 - S25
Étanchéité de joints à la pluie battante	P720 - S730 - OFB
Étanchement de clinkers	M360 - S110 - S115 - S120 - S125
Étanchement de revêtements de sol design en caoutchouc	M390 - S51 - S125
Étanchement de revêtements de sol design en linoléum	M390 - S51 - S125
Étanchement de revêtements de sol design en PVC	M390 - S51 - S125
Étanchement de revêtements de sol design en vinyle	M390 - S51 - S125
Étanchement de revêtements de sol en vinyle	M390 - S51 - S125
Étancher les dalles de terrasses (céramique + pierre naturelle)	S70 - S80
F	
Façades – étancher	M360 - M361 - P300 - P305 - S7 - S10 - S70 - S80 - S110 - S120
Façades en marbre – étancher	S70 - S80 - S117
Façades en pierres naturelles – étancher	S70 - S80 - S117
Façades en verre – étancher	S7 - S10
Fenêtres en bois – étancher	M350 - S110 - S120
Fer blanc – étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Fer zingué – étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Feuilles en bitume – étancher	A250
Fissures de crépi – jointoyer	A215
Fissures de murs – colmater et étancher	A215
Fongicides contenu – mastics	M380 - S18 - S68 - S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S117 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140 - S730

Liste d'applications avec recommandations de produits

G	
Gouttières – étancher	A250 - S 110
Granite – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
I	
Immersion permanente – étancher	S18 - S70 - S140
J	
Jardin d'hiver – étancher	S7 - S10
Joint dans salles de bains – étanchéification élastique	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Joint de bâtiment – étancher	M360 - M361 - P300 - P305
Joint de béton – étancher	M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S120 - S115
Joint de carrosserie – étancher	M500 - M501 - M550 - M580 - P83
Joint de grés – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Joint de marbre – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Joint de métaux – étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Joint de pierres naturelles – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Joint de raccordement – étancher	A205 - A207 - A210 - A710 - P720 - S730 - BAB-I - BAB-A - A770 - M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S100 - S110 - S115 - S120 - S125 - OFB
Joint de raccordement de fenêtres	A205 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125 - A710 - P720 - S730
Joint de sol – étancher	A221 - M390 - S34 - S51 - S70 - S125 - S140
Joint sanitaire – étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
L	
Laiteries – étancher	S27 - S130
Laiton – étancher	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Linoléum – étancher	M390 - S51 - S125
Locaux humides – étancher pleine surface	OFS
M	
Mastics difficilement inflammable	S51 - S54 - S94
Mastics ne causant pas de taches	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Mastics pare-feu conforme DIN 4102-B1	S51 - S54 - S94
Mastics résistants aux produits chimiques	S34
Mastics sans stries selon la directive ift VE-04/2.	S110 - S120
Matières synthétiques – étancher	S72
Métal non ferreux – étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Miroirs – étancher	S70 - S80 - S120 - S121 - S125
O	
Obturation de fissures et de trous dans les façades et les murs intérieurs, par ex. dans la construction d'échafaudages	M360 - M361
Ornements en verre – étancher	S50 - S610
Ouvrant – étancher	S112
P	
Panneaux en polycarbonate – étancher	S72
Pare close – produit d'étanchéité	S112
Parties de chaudières en fonte – étancher	S17 - S25
Pierre artificiel – étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Piscines – étancher	S18 - S70 - S140
Planches en bois – jointoyer	A221 - M390
Planches staff – étancher	A205 - M500
Plans de travail – étancher	S27 - S70 - S80 - S110 - S120 - S130
Plans de travaux pour cuisines – étancher	S27 - S70 - S80 - S110 - S120
Plaque alvéolaire double paroi	S72
Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur	A710 - P720 - S730 - BAB-A - BAB-I - A770 - BKA - FBA
Poêle de faïence – jointoyer	A215
Poêles – étanchéification résistant aux températures	S17 - S25
Polyacrylate (verre acrylique) – étancher	S72
Polyester – étancher	S110 - S120 - S125 - S100 - S105
Profillit – vitrage	M350 - S100 - S110 - S120 - S105
R	
Raccordements selon RAL	A710 - P720 - S730 - FBA - BKA - BAB-I - BAB-A
Raccords de profilés – étancher	A225
Réservoirs d'eau – étancher	S27
Réservoirs d'eau potable – étancher	S27
Résistance à l'eau – étancher	M500 - S18 - S28 - S140 - S610
Résistance aux acides – étancher	S34
Revêtement de sol caoutchouc à pastilles – étancher	M390 - S51 - S125
S	
Salles blanches – étancher	M380 - S51 - S68 - S69
Salles d'opération – étancher	S69
Serre – étancher	S10
Sols en liège – jointoyer	A221 - M390
Sols en matières synthétiques – étancher	M390 - S51 - S125

Sols en parquet – jointoyer	A221 - M390
Sols en planches – jointoyer	A221 -M390
Sols en PVC – étancher	M390 - S51 -S125
Sols en stratifiés – jointoyer	A221 - M390
Sols industrielles – étancher	S34 -M390
Système de climatisation – étancher	S72
Système de ventilation – étancher	M350 - M380 - P83 - S68 - S69
Systèmes de ventilation – étancher	M350 - M380 - M500 - M580 - P83 - S68 - S69

T

Toitures – étancher	A250
Toitures en verre	S7 - S10 - S610
Toitures obliques en verre – étancher	S7 - S10 - S610
Tôle/plaque de métal – étancher	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Tôle de zinc – étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Tôle en cuivre – étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125

V

Verre acrylique – étancher	S72
Verre émaillée – étancher	S70 - S80
Verre isolant – étancher	S9
Verre isolant – étancher les rebords	S9
Verre laquée – étancher	S70 - S80
Verre protectrice de radiographie – étancher	S10
Vitrage – étancher	M350 - S110 - S120
Vitrage – étancher de fenêtres en bois	M350 - S110 - S120
Vitrage structurelle – étancher	S7 - S10
Vitrer	M350 - S110 - S120
Vitrines – étancher	S50 - S120

W

Weathersealing – étancher tous temps	S7 - S10
--------------------------------------	----------

Collage

A

Acier inoxydable – coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - S10 - S610
Acier zingué – coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - P85 - P340
Aluminium – coller	M500 - M501 - M530 - M560 - M580 - M595 - P83 - P85 - P340 - P410 - P520 - S10 - S610
Aluminium anodisé – coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - S610

Angles de fenêtres en métaux – coller	P86 - P520
APTK profilés – coller	S54
Aquariums – coller	S28

B

Baguette de finition – coller	A265 - M500 - M530 - M560 - M595 - P85 - P340
Baguette décorative – coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340
Baguettes – coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - P85 - P410 - S610
Baguettes de socles – coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340
Baguettes décoratives – coller	A265 - P85
Bandes de raccordement – coller	A770 - M360 - M361
Bois – coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - S610
Bois – coller	P84 - P86 - P410
Bois modifié – coller	P86
Brique de verre – coller	S28

C

Caravanes et roulotte – construction	M350 - M500 - M550 - M560 - M580 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610
Carreau sur carreau	OFHG
Cloison séparative – coller	A265 - P85 - S610
Collage de clinkers	M500 - M501 - M550 - M560 - M595
Collage résistant aux intempéries conforme DIN EN 204 D4	P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520
Collage résistant aux températures conforme DIN EN 14257	P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520
Collages recouvrant le battant	S670 - M580 - FIXBA
Colle pour films	A270
Colles de fixation	A265 - M550 - M560
Colles pour pleines surfaces	P410 - M595
Conduits de câbles – coller	A265 - M500 - M550 - M560 - P85 - P340
Connecteur d'angles – coller	P86 - P520
Construction de caravanes	M350 - M500 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610
Construction de containers	M500 - M501 - M530 - M560 - P410
Contreplaqué – coller	P85 - P410
Cuivre – coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - S610
E	
Échelons – coller	S50
EPDM profilés – coller	S54
Escaliers – rénovation	P85 - P340

Liste d'applications avec recommandations de produits

F	
Fenêtres – assembler	M360 - M361 - OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960 - OPTU
G	
Granite – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - P85 - P340 - P520 - S70
L	
Lattes – coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - P85 - S610
Liège – coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - P85 - P340 - P520
M	
Maisons préfabriqués – construction	P410
Marble – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - P85 - P340 - P520
Marches d'escalier en bois – coller	M500 - M560 - OP920 - P85 - P340
Marches d'escalier en pierre naturelle – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - P85 - P340 - S70
Marches d'escaliers – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M595 - OP920 - P85 - P340 - S70 - S80
Matière plastique renforcée de fibres de verre – coller	A265 - M500 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340
Matières synthétiques – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - P520 - S610
Meubles de jardin – coller	P84
Miroirs – coller	M500 - M550 - M560 - M580 - S16 - S610 - FIXBA
Mousse rigide en PU – coller	P85 - P410
O	
Ornements en verre – coller	S610
P	
Panneau de particules – coller	P85 - P410
Panneaux – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M595 - P85 - P340 - P410 - P520 - S495
Panneaux composites – coller	M500 - M595 - P84 - P410
Panneaux en fibres minérales – coller	P410
Panneaux en mousse rigide – coller	P85 - P340
Panneaux isolants – coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340
Panneaux muraux – coller	M595 - S495
Panneaux sandwich – coller	M500 - M580 - M595 - P410 - P520
Pare-vapeur – coller	A270 - D-25-I - E-40-I
Partie de portes – coller	M500 - M580 - P410 - P520
Pierre – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - P85 - P340 - P520 - S70 - S80
Pierre naturelle – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - P85 - P340 - P520 - S70 - S80
Planches staff – coller	A265 - M500 - M550 - P85 - P340
Portes en bois – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - P84 - P85 - P340 - P410
Portes en métal – coller les angles	P86 - P520
Profilés de plafond – coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P83
Profilés en bois – coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340 - S610
Profilés en métal – coller	P86 - P520
PVC – coller	A265 - M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - S610
PVC dur – coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - P85 - P340 - P520 - S610
PVC mou – coller	M500 - M560 - M580 - M595 - S110 + PR1217
R	
Raccord d'angles – coller	P86 - P520
Résistance à l'eau – coller	M500 - M560 - M580 - M595 - S610
S	
Stuc – coller	A265 - M500 - M550 - M560
Styrodur® – coller	A265 - P85 - P340
Styropor®/Polystyrène – coller	A265 - P85 - P340
T	
Toitures en verre	S7 - S10 - S610
V	
Verre – coller	S10 - S50 - S610
Verre émaillée – coller	M500 - S16
Verre laquée – coller	M500 - S16
Autres applications	
C	
Cavités – mousser	OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960
Collage de panneaux d'isolation périphériques	OP910 - OP915 - OP920 - OP930
Couche de fond sur supports lisses	OFHG
Encadrement de porte – montage	OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960 - OPTU
F	
Fissures de murs – colmater et étancher	A215

M

Mousses PU – enlever les résidus OPCLEAN - TUCH

P

Pâte dégraissant STEX

R

Résidus de silicone – enlever SIEN

Rubans adhésifs D-25-I - E-40-I

S

Solidifiant de supports OTG

Surface – traitement SXN

hydrophobique

T

Traitement hydrophobe de façades SXN



Tableaux de consommation

Dimensionnement habituel d'un joint :

La règle de base pour dimensionner un joint est :

profondeur du joint (p) = 0,5 largeur du joint (l).

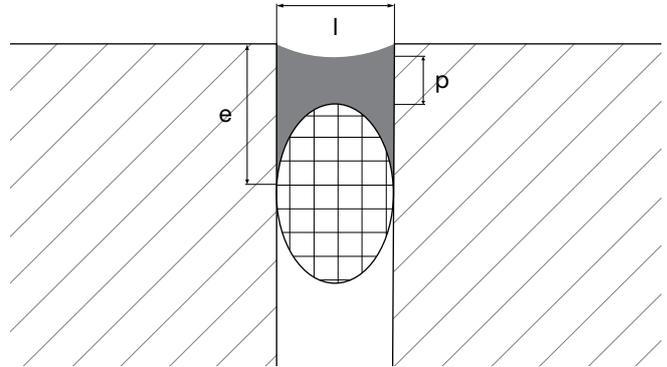
L'épaisseur du joint (e) correspond à 2/3 de la largeur du joint (l).

Ces largeurs de joint minimum (l) sont également valables pour les joints de raccord à l'intérieur pour les mastics ayant une déformation totale possible de >15%. Le rapport entre la largeur (l) du mastic et sa profondeur (p) dans le joint doit être de :

Largeur de joint (l) par rapport à la profondeur de joint (p)

l en mm	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35
p en mm	8±2	10±2	12±2	15±3	15±3

Source : Association des industries du mastic e. V./HS PR (IVD).
D'autres informations concernant l'IVD sous www.ivd-ev.de.



Tableaux de consommation

Les valeurs sont approximatives et servent d'indice pour des joints rectangulaires. La profondeur du joint est mesurée jusqu'au fond de joint. En fonction de la technique de mise en oeuvre, un supplément de matière de 25 % peut être nécessaire.

Mètres linéaires par cartouche 300/310 ml

Largeur joint en mm ▶ Profondeur joint en mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8

Mètres linéaires par cartouche side-by-side 490 ml

Largeur joint en mm ▶ Profondeur joint en mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5		19	14	9			
7			10	7	5		
10				5	4	3	2,4
12					3	2,7	2
15						2,1	1,6

Mètres linéaires par poche alu 400 ml

Largeur joint en mm ▶ Profondeur joint en mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	15	10	8				
7		8	5	4			
10			4	3	2,6	2,0	
12				2,7	2,2	1,6	1,3
15					1,7	1,3	1,0

Mètres linéaires par poche alu 580 ml

Largeur joint en mm ▶ Profondeur joint en mm ▼	5	7	10	12	15	20	25
5	23	15	11				
7		11	7	6			
10			6	5	4	3	
12				4	3	2,4	2
15						2,5	1,9



C'est avec plaisir que nous vous conseillons!

Avez-vous une question au sujet de nos produits ou de leur application concrète à laquelle vous n'avez trouvé aucune réponse satisfaisante sur notre site web ? Dans ce cas, prenez contact avec notre service de développement ! Ici, vous pouvez envoyer votre demande à nos conseillers de développement hautement qualifiés qui auront plaisir à vous répondre et à trouver la solution adaptée à votre projet. Car nous avons réponse à (presque) tout.

+49 8684 908-4300 | +49 8684 908-1830 | t@tae@otto-chemie.com
Du lundi au jeudi : de 8.00 à 16.00 heures | Vendredi : de 8.00 à 14.00 heures

Tableau de consommation des apprêts

La consommation d'apprêt dépend de la capacité d'absorption des matériaux des faces de collage et du mode d'application et ne peut donc être indiquée qu'approximativement.

Mètres linéaires pour 100 ml d'apprêt

Faces de collage en mm	5	10	15	20
OTTO Cleanprimer 1101	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1102	20-40	10-20	7-13	5-10
OTTO Primer 1105	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1215	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1216	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1217	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1218	50-120	25-60	16-40	12-30
OTTO Primer 1225	50-100	25-50	16-40	12-25
OTTO Cleanprimer 1226	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1227	60-100	30-50	20-30	15-25

Largeurs mini pour les joints de raccordement lors du montage de fenêtres et de portes extérieures

Valable pour des mastics avec une déformation globale autorisée de 25 %

Longueur d'élément	max. 1,5 m				max. 2,5 m			
	max. 1,5 m	max. 2,5 m	max. 3,5 m	max. 4,5 m	max. 2,5 m	max. 3,5 m	max. 4,5 m	
Matériaux des profilés de fenêtre	Largeur de joint mini (l) pour butée bout à bout, en mm				Largeur de joint mini (l) pour butée intérieure en mm			
PVC dur (blanc)	10	15	20	25	10	10	15	
PVC dur et PMMA (foncé) (extrudé couleur)	15	20	25	30	10	15	20	
Mousse intégrale PU dure	10	10	15	20	10	10	15	
Fenêtre bois/alu	10	10	15	20	10	10	15	
Profilés composés aluminium/plastique (clair)	10	10	15	20	10	10	15	
Profilés composés aluminium/plastique (foncé)	10	15	20	25	10	10	15	
Profilés de fenêtres en bois	10	10	10	10	10	10	10	



Application OTTO

Que vous soyez sous iOS ou Android: avec l'application OTTO pour smartphones et tablettes, vous avez à tout moment accès à la réponse de vos questions. Vous accédez à la recherche de produit, au calculateur de consommation, à la recommandation de peintures, aux commandes et au contact. Si vous souhaitez être informé(e) à temps des nouveautés, activez simplement les messages push.

Téléchargez l'application sur l'App Store ou sur Google Play.



Matériel d'information

Télécharger ou commander en ligne la documentation sur notre site web OTTO

OTTO ne propose pas que des mastics et des colles de qualité professionnelle; de la documentation d'accompagnement permettant la sélection des produits, la mise en œuvre correcte ou l'entretien des joints est également disponible.

Celle-ci peut être téléchargée sur notre site web OTTO, ou être feuilletée en ligne dans le navigateur ou être commandée sous forme imprimée.



La page Web d'OTTO

Faites-vous une idée de la diversité des produits et des prestations de service d'OTTO. www.otto-chemie.fr

Catalogue de produits

Le catalogue OTTO offre des informations concernant les propriétés et les domaines d'application de tous les mastics et de toutes les colles ainsi que des produits complémentaires disponibles en stock.

Guide destiné aux professionnels

Ici, les poseurs professionnels trouvent des informations regroupées concernant différents champs thématiques, comme «économiser de l'énergie grâce à une étanchéité parfaite», «poser parfaitement des joints» ou «prévenir les moisissures et assainir».



Conseils professionnels

Consignes d'utilisation et conseils de mise en œuvre dans les différents domaines du jointoiement et du collage; parfaitement adapté à l'impression dans le format A4 pratique.



Informations produits

Chaque brochures à 6 pages contient les informations essentielles sur le produit.

Conditions de vente de la société Hermann Otto GmbH

I. Généralités

- Toutes les offres, livraisons et conventions se basent exclusivement sur nos conditions de vente.
- Dans la mesure où rien d'autre n'a été convenu, les conditions générales de vente dans leur version en vigueur au moment de la commande passée par l'acheteur s'appliquent également aux futurs contrats similaires.
- Nous refusons expressément les conditions de vente et d'achat de l'acheteur. Elles ne nous engagent pas non plus dans le cas où nous ne les aurions pas refusées lors de la signature du contrat.
- Nos offres sont sans engagement. Les contrats et les accords, en particulier dans la mesure où ils modifient ces conditions, ne nous engagent qu'après notre confirmation par écrit. Des accords avec nos collaborateurs du service extérieur ne sont valables que si nous les avons confirmés par écrit.
- Toute compensation de la part de l'acheteur par des contreprétentions est exclue, à moins que ces dernières n'aient été considérées comme incontestées ou juridiquement valables. L'acheteur ne dispose d'aucun droit de rétention. Cela n'est pas valable dans les relations commerciales avec les consommateurs, dans la mesure où le droit de rétention se base sur le même rapport contractuel. Le droit de refus de procéder au paiement de la part de l'acheteur est exclu dans les relations commerciales avec des entrepreneurs.
- Lors d'une production sur commande, notre donneur d'ordre garantit pour les formulations et/ou les équipements spécifiés par ses soins que la fabrication de ces formulations et/ou de ces équipements ne portera pas atteinte à des droits de protection de tiers. Le cas échéant, il doit nous dégager d'éventuelles prétentions de tiers dès la première demande.

II. Expédition

- Si rien d'autre n'est convenu, l'expédition se fera à la charge de l'acheteur qui en assumera aussi le risque. Le risque est transféré sur l'acheteur lorsque la marchandise est remise au transporteur ou au voiturier, cependant au plus tard, lorsque la marchandise a quitté l'usine ou l'entrepôt. Si la marchandise est endommagée pendant le transport ou si la marchandise mentionnée dans la lettre de voiture n'est pas livrée au complet, le destinataire de la marchandise devra demander immédiatement au livreur (ce sera le chauffeur du camion s'il s'agit d'un transporteur ou la gare de marchandises de destination s'il s'agit d'un transport par chemin de fer) de mentionner le dommage en détail sur la lettre de voiture et de confirmer cela par sa signature. La lettre de voiture avec la mention du dommage devra nous être remise, afin de faire valoir de droit les revendications de l'acheteur pour le remplacement ; nous ne sommes pas obligés de faire valoir les droits par voie de justice, mais nous nous engageons à prendre les mesures nécessaires pour permettre à l'acheteur de faire valoir ses droits par voie de justice. Même si la livraison est convenue franco gare de destination de l'acheteur, c'est l'acheteur qui assume le risque de l'expédition. Dans de tels cas, nous procéderons néanmoins à un dédommagement pour les dommages de transport, dans la mesure où nous recevons nous-mêmes un dédommagement et en fonction du niveau de ce dernier. Nous choisirons nous-mêmes le mode de dédommagement : soit par livraison de remplacement gratuite soit par l'établissement d'un avoir couvrant le montant du dédommagement.
- Lors de l'expédition de la marchandise, nous nous réservons le droit de choisir les moyens de transport et le trajet de transport en excluant toute responsabilité. Cette exclusion n'est pas valable dans la mesure où, dans les relations commerciales avec des entrepreneurs, le(s) gérant(s) ou un de nos employés cadres, et, dans les relations commerciales avec des consommateurs, le(s) gérant(s) ou un de nos collaborateurs, ont agi au moins avec une négligence grossière. Nous nous engageons à souscrire une assurance transport uniquement si cela est exigé expressément. Les frais seront à la charge de l'acheteur.

III. Délai de livraison

- Les délais de livraison sont non contraignants, même s'ils figurent dans nos avis d'expédition ou dans nos confirmations de délai. Pour revendiquer le droit au respect du délai de livraison, un accord séparé écrit est nécessaire.
- Le délai convenu se prolonge de la période de temps égale au retard que l'acheteur aura pris avec ses engagements provenant de ce contrat ou d'un autre contrat, sans préjudice de nos droits. Cela est valable par analogie si une date de livraison est convenue.
- Si nous devons prendre du retard, l'acheteur devra nous accorder un délai supplémentaire approprié. Après l'expiration de ce délai supplémentaire, il pourra se désister du contrat s'il n'a reçu jusqu'à ce moment aucune confirmation que les marchandises sont prêtes à l'expédition.
- D'éventuels droits à la réparation du dommage résultant du non respect des délais ou des dates de livraison se limitent à la valeur de la commande, dans la mesure où le(s) gérant(s) ou l'un de nos collaborateurs est responsable du retard en raison d'une négligence.
- Les cas de force majeure nous confèrent le droit de repousser la livraison pour une durée correspondant à la durée de la perturbation et à un temps de mise en route approprié, ou de nous désister du contrat pour la partie non encore exécutée. Les cas de force majeure peuvent être des grèves, un lock-out, des troubles et d'autres circonstances qui nous compliquent considérablement la livraison ou la rendent impossible, que ces cas de force majeure se produisent chez nous ou chez l'un de nos sous-traitants. L'acheteur est en droit d'exiger de notre part de lui confirmer si nous désirons nous désister ou livrer dans un délai approprié. Il pourra se désister si nous ne lui fournissons aucune déclaration. Les livraisons à destination de l'acheteur sont soumises aux réserves des prescriptions nationales ou internationales en matière de réglementation du commerce extérieur, d'embarco ou d'autres interdictions légales.

IV. Conditions de paiement

- Nos factures sont payables dans les 30 jours qui suivent la date de facturation, et ce sans escompte.
- Si la somme due n'est pas réglée dans les délais, nous exigeons des intérêts moratoires conformément aux taux d'intérêts respectifs valables pour les crédits bancaires à court terme, le taux minimum étant de 5 pour cent par an au dessus du taux d'intérêt de base respectif ; dans le cas d'actes juridiques auxquels un consommateur n'aura pas participé, le taux est de 8 pour cent par an au dessus du taux d'intérêt de base.
- Si des circonstances négatives importantes concernant la solvabilité de l'acheteur devaient découler pour nous après la conclusion du contrat, nous sommes alors en droit d'exiger une garantie appropriée pour sa livraison. Si l'acheteur ne devait pas satisfaire cette exigence, nous sommes en droit de résilier le contrat. En cas de péril en la demeure, ce droit nous appartient également, s'il n'a pas sollicité préalablement la mise à disposition de garanties adéquates.
- Les paiements ne sont considérés comme effectués que lorsque le montant est définitivement disponible sur notre compte.

V. Réserve de propriété

- Nous nous réservons le droit de propriété sur la marchandise livrée (marchandise réservée) jusqu'au paiement intégral du prix d'achat, et ce que ce soit par rapport aux entreprises ou par rapport aux consommateurs.
- L'acheteur est en droit de mettre en œuvre et de vendre la marchandise réservée dans le cadre de relations commerciales en bonne et due forme, tant qu'il n'accuse pas de retard de paiement à notre égard. Il est autorisé à la revente ou à la mise en œuvre de la marchandise réservée uniquement si les créances résultant de la revente ou de la mise en œuvre nous sont reversées, conformément aux alinéas 3 à 5. Il n'est pas autorisé à disposer d'une autre manière de la marchandise réservée.
- L'acheteur renonce dès maintenant en notre faveur à ses créances provenant de la revente et/ou de la mise en œuvre de la marchandise réservée, et ce indépendamment du fait si cette marchandise a déjà été cédée à un ou à plusieurs acquéreurs, ou mise en œuvre pour un ou pour plusieurs donneurs d'ordre.
- L'acheteur est en droit d'encaisser les créances résultant de la revente ou de la mise en œuvre et auxquelles il aura renoncé en notre faveur, jusqu'à notre révocation pouvant intervenir à tout moment. Dans la mesure où nos créances arrivent à échéance, l'acheteur est obligé de nous reverser sans délai les sommes perçues. L'acheteur n'est en aucun cas autorisé à céder la créance à des tiers.
- A notre demande, l'acheteur est dans l'obligation, dans la mesure où nous n'en informons pas nous-mêmes son acquéreur, d'informer – sans délai – ce dernier de la cession de sa créance à notre profit, de nous faire parvenir un justificatif attestant qu'il acquéreur a bien été informé et de nous envoyer avec ce justificatif les renseignements et les documents nécessaires pour l'encaissement des créances cédées.
- L'acheteur est dans l'obligation de nous prévenir sans délai d'une saisie ou d'un autre préjudice occasionné par des tiers.
- L'autorisation d'encaissement de l'acheteur est révoquée si les conditions de paiement ne sont pas respectées, si l'acheteur viole les conventions contractuelles ou suspend les paiements, et si une procédure de liquidation judiciaire ou de faillite est ouverte.

VI. Instructions de mise en œuvre

- Comme les conditions de travail sur les chantiers et les domaines d'application de nos produits sont très différents, nous ne pouvons donner que des directives générales avec nos instructions de mise en œuvre. Si des exigences spéciales – n'entrant pas dans le cadre des domaines d'application et des conditions de travail mentionnés dans les instructions d'utilisation – devaient être présentées, nous sommes prêts à vous conseiller plus en détail à titre d'assistance ; cela ne justifie toutefois aucune obligation juridique de notre part, quelque soit sa nature. Indépendamment de cela et du fait de la multitude de cas d'application et de conditions d'application pour nos produits, il est nécessaire dans tous les cas que toutes les caractéristiques du produit considérées comme importantes pour le cas d'application respectif soient contrôlées et vérifiées dans la pratique au préalable par l'utilisateur lui-même. Pour cela, il convient de se référer aux indications figurant sur la fiche de données techniques respective dans sa version la plus récente.
- Les indications de consommations figurant dans nos instructions de mise en œuvre sont des valeurs empiriques.

VII. Réclamations pour non-conformité, responsabilité

- Toutes les indications sur l'aptitude, la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, ainsi que les conseils techniques ou autres indications sont fournis en bonne connaissance de cause, mais ils/elles ne dispensent pas l'acheteur de réaliser ses propres contrôles et essais. La convention concernant les qualités et la prise en charge de garanties éventuelles ne nous engageant que si cela a été spécifié expressément et par écrit dans le contrat. Pour tout recours en cas de vices portant sur la qualité et l'utilisation du produit, c'est la fiche de données technique correspondante dans sa dernière version – pouvant être téléchargée sur notre site internet ou fournie d'une autre manière à tout moment sur demande – qui fait foi. Si les valeurs qui y sont prescrites diffèrent, nous excluons toute réclamation pour non-conformité ainsi que toute responsabilité.
- Les acheteurs professionnels doivent immédiatement inspecter la marchandise livrée par rapport à d'éventuels défauts et, si un défaut devait se présenter, nous informer sans délai par écrit en indiquant le numéro du lot, le numéro de la facture et la date de facture. S'ils ne le font pas, la marchandise sera considérée comme acceptée. Pour les acheteurs qui ne sont pas des consommateurs, ceci est valable aussi bien pour les vices évidents que pour les vices qui ne sont pas évidents. Si l'acheteur est également consommateur, il doit faire une réclamation concernant les vices évidents et visibles extérieurement dans un délai de 14 jours.
- En cas de défectuosité éventuelle de la marchandise livrée par nos soins, et de signalement du défaut en temps opportun par l'acheteur dans les délais indiqués sous l'alinéa 3, nous remplaçons la marchandise défectueuse gratuitement, dans la mesure où le défaut existait lors du transfert des risques. En cas d'échec du remplacement, l'acheteur est en droit d'exiger une diminution du prix ou l'annulation du contrat, selon son choix. Concernant les éventuels droits à l'indemnité ou les droits au remboursement des dépenses, voir l'alinéa 5 ci-dessous.
- En cas d'une réclamation, l'acheteur doit nous accorder – sur notre demande – la possibilité de contrôle par l'envoi immédiat d'échantillons de matériau. En cas de violation de cette obligation, l'acheteur n'aura droit à aucune réclamation envers notre société, sauf si la violation de cette obligation de l'acheteur n'entraîne ou ne complique pas notre vérification de l'origine du dommage. Les frais occasionnés par l'envoi des échantillons de matériau ainsi que les prélèvements seront à notre charge si le matériau livré était effectivement entaché de vices. Les droits de révocation ou de restitution résultant le cas échéant de droits de protection des consommateurs restent valables.
- Nous garantissons à l'acheteur des dommages et intérêts – quelque soit la raison juridique, qu'il s'agisse d'une infraction ou du contrat – uniquement dans les cas d'une intention délictueuse, d'une négligence grossière, d'atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé, ou de l'absence d'une qualité convenue, dans la mesure où cet accord passé devant justement empêcher la survenue d'un dommage, ou de la violation d'obligations contractuelles essentielles (obligations cardinales) ou en raison d'autres dispositions légales obligatoires. L'indemnité en cas de manquement à des obligations contractuelles essentielles est limitée à des dommages prévisibles spécifiques au contrat et, dans le cas présent, à un maximum de 500.000,00 €, à moins que preuve ne soit faite d'une intention ou d'une négligence grossière de notre représentant légal ou de nos auxiliaires d'exécution, ou d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé. Les réglementations susmentionnées n'entraînent pas une modification de la charge de la preuve au détriment de l'acheteur. Les réglementations susmentionnées sont valables en conséquence pour le remboursement des dépenses infructueuses.

VIII. Responsabilité sur les dommages et intérêts occasionnés par négligence, sur l'indemnisation

- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages qui sont imputables à une utilisation inappropriée, incorrecte ou non-conforme des marchandises.
- Dans la mesure où il existe une exigence de responsabilité pour faute, notre responsabilité en dommages et intérêts, qu'elle soit contractuelle ou délictuelle, est limitée aux dispositions suivantes. Une modification de la charge de preuve au préjudice de l'acheteur n'est pas liée à ces dispositions.
- Pour des fautes dues à une négligence légère, nous n'assumons pas de responsabilité s'il ne s'agit pas d'une violation des obligations contractuelles essentielles. Les obligations contractuelles essentielles sont notamment l'obligation de livrer à temps, l'objet de la livraison sans défauts importants de même que les obligations de protection en faveur de l'acheteur, en particulier pour l'intégrité corporelle ou la vie.
- Pour autant que la responsabilité en matière de dommages-intérêts soit engagée, cette responsabilité est limitée aux dommages que nous aurons prévus comme conséquences possibles d'une violation du contrat ou à celles que nous aurions dû prévoir en consacrant le soin d'usage, lors de la conclusion du contrat. L'obligation d'indemniser pour les dégâts matériels et pour les dommages supplémentaires qui en découlent, sera limitée à un montant maximum de 500.000 € par sinistre. Dans le cas des indemnités de retard, l'étendue de la responsabilité est limitée à la valeur de la commande dans le cadre des transactions commerciales avec les entreprises.
- Les exclusions et limitations de responsabilité précédemment citées, s'appliquent également au droit de remboursement des frais de l'acheteur.
- Les exclusions et limitations de responsabilité susmentionnées s'appliquent dans la même étendue en faveur de nos organes, représentants juridiques, employés ou autres agents d'exécution.
- Dans la mesure où nous procurons des prestations d'informations techniques ou de conseils et ces dernières ne s'appliquent pas aux prestations contractuellement convenues, ceci est réalisé gratuitement et sans engagement.
- Les restrictions précédemment citées, ne s'appliquent pas à la responsabilité en cas de faute intentionnelle, pour des caractéristiques de qualité garanties, en cas de dommages portant atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé ou en cas de manquements à la loi relative à la responsabilité du produit.

IX. Lieu d'exécution et juridiction compétente

Le lieu d'exécution pour les deux parties contractantes se situe à 83413 Fridolfing, Allemagne, dans la mesure où l'acheteur est entrepreneur. Pour tous les litiges résultant de relations commerciales avec des commerçants, la juridiction compétente sera 83278 Traunstein, Allemagne, et ce même en cas de procès en recouvrement de créance sur traite ou de procès en matière de chèque.

X. Information selon le § 36 de la loi allemande sur la résolution de litiges de consommateurs

Nous ne sommes ni prêts, ni obligés de prendre part à une procédure de règlement des différends devant une autorité de règlement de différends, selon la loi sur la résolution de litiges de consommateurs.

XI. Dispositions finales

- Seul le droit allemand sera applicable pour les relations commerciales avec nos clients, à l'exclusion du droit d'un pays étranger. Néanmoins, cela ne concerne pas l'application de la convention sur la vente internationale de marchandises (CVM).
- Si nos clients exportent nos marchandises dans des territoires se trouvant en dehors de la République Fédérale d'Allemagne, nous déclinons toute responsabilité au cas où nos produits porteraient atteinte à des droits de protection de tiers. L'acheteur est dans l'obligation d'indemniser les dommages causés par l'expédition de nos marchandises qui ne sont pas explicitement destinées à l'exportation.

Votre revendeur compétent :

Central

☎ +49 8684 908-0 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.30 heures
☎ +49 8684 908-1840 et le vendredi de 7.00 à 14.00 heures
@ info@otto-chemie.com

Service commercial (offres, demandes etc.)

☎ +49 8684 908-5300 du lundi au jeudi de 7.30 à 16.30 heures
☎ +49 8684 908-1885 et le vendredi de 7.30 à 13.30 heures
@ international@otto-chemie.com

Service développement

☎ +49 8684 908-4300 du lundi au jeudi de 8.00 à 16.00 heures
☎ +49 8684 908-1830 et le vendredi de 8.00 à 14.00 heures
@ tae@otto-chemie.com

Traitement des commandes

☎ +49 8684 908-3300 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.30 heures
☎ +49 8684 908-1810 et le vendredi de 7.00 à 13.30 heures
@ mab@otto-chemie.com

Afin d'assurer une exécution rapide et efficace de vos commandes, nous vous prions de les envoyer par télécopie ou par e-mail. Merci d'avance.



Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14
83413 Fridolfing, Allemagne
Tél.: +49 8684 908-0
info@otto-chemie.com
www.otto-chemie.fr



ÉTANCHÉITÉ & COLLAGE