

# Perfect afdichten en lijmen



**OTTO SEAL® S100**

Exzellente Verarbeitbarkeit



★★★★ PREMIUM

**Sanitär-Silikon**  
Bathroom silicone  
Silicone sanitaire  
Sanitairesilicone

- ✓ Langlebige Fuge
- ✓ Sicher gegen Schimmel und Bakterien



**OTTO SEAL® S70**

Exzellente Verarbeitbarkeit



★★★★ PREMIUM

**Naturstein-Silikon**  
natural stone silicone  
cône pierre naturelle  
atuursteen silicone

- ✓ Keine Randzonenverschmutzung
- ✓ Sehr langlebige Fuge
- ✓ Sicher gegen Schimmel



**OTTO COLL® M500**

Extrem wasserbeständig



★★★★ PREMIUM

**Hybrid-Klebstoff**  
Hybrid adhesive  
Colle hybride  
Hybride lijn

- ✓ Natursteinverträglich
- ✓ Elastische Klümpchen
- ✓ Haftet auf feuchten Untergründen



**OTTO SEAL® S110**

Hoch abriebfest



★★★★ PREMIUM

**Bau-Silikon**  
Construction silicone  
Silicone de construction  
Bouwsilicone

- ✓ Sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- ✓ Exzellente Frühlebensdauer
- ✓ Nicht korrosiv



**OTTO SEAL® S130**

Deutlich unbedeutlicher Schimmelrisiko



SPEZIAL

**Sanitär-Silikon**  
Bathroom silicone  
Silicone sanitaire  
Sanitairesilicone

- ✓ Geruchlos
- ✓ Natursteinverträglich



**OTTO SEAL® M390**

Hoch belastbar



SPEZIAL

**Boden-Dichtstoff**  
Floor sealant  
Mastic de sol  
Vloerbescherming

- ✓ Extrem elastisch
- ✓ Gute Chemikalienbeständigkeit
- ✓ Härte praktisch schrubbfähig



**OTTO SEAL® S80**

Geruchlos



SPEZIAL

**Naturstein-Silikon**  
Natural stone silicone  
Silicone pierre naturelle  
atuursteen silicone

- ✓ Keine Randzonenverschmutzung
- ✓ Sehr langlebige Fuge
- ✓ Sicher gegen Schimmel



**OTTO SEAL® S51**

BI-schwer entflammend



★★★★ PREMIUM

**Kunststoffboden-Silikon**  
Plastic floor silicone  
Silicone de sol synthétique  
Kunststoffvloersilicone

- ✓ Besondere Brandschutzanforderungen
- ✓ PVC, Gummi, Vinyl und Linoleum
- ✓ Langlebige und robuste Fuge



## Uw contact met OTTO

### Hebt u vragen? ... zo kunt u ons bereiken

#### Centrale

+49 8684 908-0 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
+49 8684 908-1840 en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur  
info@otto-chemie.com

#### Toepassingstechniek

+49 8684 908-4300 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
+49 8684 908-1830 en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur  
tae@otto-chemie.com

#### Boekhouding

+49 8684 908-2200 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
+49 8684 908-1871 en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur  
kbh@otto-chemie.com

#### Onderzoek naar de zending

+49 8684 908-3200 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur

#### Volg ons op sociale media:



@OTTOCHEMIE

[www.otto-chemie.nl](http://www.otto-chemie.nl)

#### Order processing

+49 8684 908-3300 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
+49 8684 908-1810 en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur  
mab@otto-chemie.com

Voor een snelle en nauwkeurige afhandeling van uw opdrachten verzoe-  
ken wij u deze via het online bestelformulier of per e-mail naar ons toe te  
sturen. Bij voorbaat onze hartelijke dank.

#### Verkoop (offertes, informatie etc.)

+49 8684 908-5300 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
+49 8684 908-1885 en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur  
international@otto-chemie.com



#### Bestel 24 uur per dag online met het OTTO-bestelformulier

Met ons OTTO-bestelformulier bent u flexibel  
in uw tijd en kunt u gemakkelijk de producten  
samenstellen die u wenst.



[www.otto-chemie.com/nl/  
klanten-bestelformulier](http://www.otto-chemie.com/nl/klanten-bestelformulier)

#### Opmerking

Om druktechnische redenen kunnen de in de catalogus afgedrukt kleuren van de originele productkleuren afwijken. Vraag voor een exacte kleurbepaling onze  
kleurenkaarten aan.

Styrodur® en Styropor® zijn geregistreerde handelsmerken van de firma BASF SE (Ludwigshafen), IVD® en IVD-Gütesiegel® zijn geregistreerde handelsmerken  
van de Industrieverband Dichtstoffe e. V. (Düsseldorf, Duitsland), EMICODE® is een geregistreerd handelsmerk van de GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte  
Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., Düsseldorf, Duitsland). LEED®, en het bijbehorende logo, is een handelsmerk dat eigendom is van  
U. S. Green Building Council® en wordt met toestemming gebruikt.

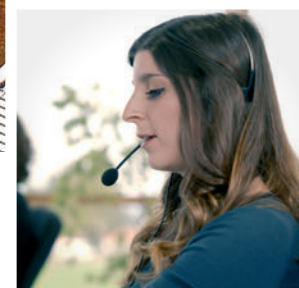
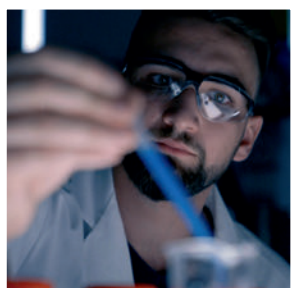
Informatie over de goedkeuringsmarkeringen kunt u vinden op [www.otto-chemie.nl](http://www.otto-chemie.nl) onder de rubriek Informatie over goedkeuringsmarkeringen. Eisen en testcriteria van  
de DGNB evenals LEED kunt u vinden op [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de) resp. [www.german-gba.org](http://www.german-gba.org). Wij wijzen erop dat deze organisaties niet onze afzonderlijke producten beoordelen,  
maar altijd de duurzaamheid van een compleet bouwproject.

De gegevens in dit document zijn in overeenstemming met de stand van zaken op het moment van de druk, (zie index laatste omslagpagina). Bij een nieuwe editie  
vervalt deze editie. Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor  
het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen. Let hierbij op de gegevens in de desbetreffende  
technische specificatiebladen! U vindt deze op het Internet onder [www.otto-chemie.nl](http://www.otto-chemie.nl). Vergissingen en drukfouten onder voorbehoud.

#### Afbeeldingsdirectory

Pagina 2: ©Michael – stock.adobe.com / pagina 3: ©geargodz – stock.adobe.com / pagina 4: ©denisismagilov – stock.adobe.com / pagina 5: ©rois010 – stock.adobe.com /  
pagina 10: ©Michael – stock.adobe.com / pagina 17: ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / pagina 19: ©js-photo – stock.adobe.com / pagina 21: ©deepvalley –  
stock.adobe.com / pagina 23: ©briagin – stock.adobe.com / pagina 36: ©XtravaganT – stock.adobe.com / pagina 41: ©Sigurdur Stefan Jonsson / pagina 43: ©photowahn –  
stock.adobe.com / pagina 44: ©Matthias Buehner – stock.adobe.com / pagina 49: ©romaset – stock.adobe.com / pagina 61: ©victor zastol'skiy – stock.adobe.com /  
pagina 69: ©zhu difeng – stock.adobe.com / pagina 70: ©geargodz – stock.adobe.com / pagina 79: ©timltv – stock.adobe.com / pagina 85: ©hansgeel – stock.adobe.com /  
pagina 88: ©vipman4 – stock.adobe.com / pagina 92: ©Thomas Breitenbach – fotolia 81700441 / pagina 98: ©denisismagilov – stock.adobe.com / pagina 125:  
©DanBu.Berlin – stock.adobe.com / pagina 128: ©rois010 – stock.adobe.com / pagina 135: ©bluedesign – stock.adobe.com / pagina 191: ©Dariusz Jarzabek –  
stock.adobe.com / pagina 195: ©Julia Keller – stock.adobe.com / pagina 198: ©aooss5 akb – stock.adobe.com / pagina 200: ©Fotoschlick – stock.adobe.com /  
pagina 202: ©ARochau – stock.adobe.com / pagina 204: ©mhp – stock.adobe.com / pagina 206: ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / pagina 208: ©Klaus Eppele –  
stock.adobe.com / pagina 210: ©arsdigital – stock.adobe.com / pagina 214: ©Kara – stock.adobe.com / pagina 216: ©alexandre zveiger – stock.adobe.com / pagina 218:  
©Janni – stock.adobe.com





## Kwaliteit zorgt voor binding ... al meer dan 140 jaar lang!

In 1881 in Berlijn door Hermann Otto voor de fabricage van stopverf opgericht. Het bedrijf houdt zich sinds het begin van de '60er jaren van de vorige eeuw bezig met de productie van silicone afdichtingskitten. Lijmstoffen op basis van polyurethaan en van polymeer silaan-eindgroepen (hybride), evenals acryl ronden het productpallet af. In de bedrijfsinterne laboratoria worden de afdichtings- en lijmstoffen van OTTO ontwikkeld en onder de merknaam OTTOSEAL® (afdichtingskitten) en OTTOCOLL® (lijmstoffen) evenals Novasil® (industriële toepassingen) verkocht. Een breed pallet aan speciale producten maken probleemoplossingen voor bijzondere taken mogelijk.

Als fabrikant staat OTTO in alle industrie- en handelssectoren voor het hoogste competentieniveau in afdichtings- en lijmtechniek. Met producten die grotendeels tot de premiumklasse behoren, heeft OTTO niet alleen marktleiderschap in zijn segment verworven, maar wordt vanwege kwaliteit en prestaties op veel gebieden ook gezien als drijvende kracht achter innovatie.

Voorwaarde voor de tevredenheid van veeleisende klanten is voor OTTO een nauwe samenwerking met hun klanten. De verkoopafdeling beschikt momenteel over meer dan 40 medewerkers in de buitendienst. OTTO wordt door de rond 490 medewerkers als een sociaal betrokken en betrouwbare werknemer gezien. Moderne productie-installaties en een aantrekkelijk kantoorgebouw bieden in beroepsmatig en sociaal opzicht een optimaal werkklimaat en vormen de beste voorwaarden voor tevreden en gemotiveerde medewerkers.

Het opleidingscentrum van OTTO biedt voldoende ruimte om zowel theoretische als praktische seminars en opleidingen te organiseren over alle onderwerpen die verband houden met afdichtingskitten en lijmen.

OTTO breidt zijn productiecapaciteiten uit met de bouw van een nieuwe productiefaciliteit. Na een bouwtijd van slechts 18 maanden is de volautomatische productielijn van de 1e bouwphase zoals gepland eind zomer 2020 in gebruik genomen.

OTTO – kwaliteit zorgt voor binding

## Productoverzicht



### OTTOSEAL® Afdichtingskitten

#### Acryl

<b>A205</b> OTTOSEAL® A205	24
De premium acryl-afdichtingskit	
<b>A210</b> OTTOSEAL® A210	25
De acryl-afdichtingskit voor de schilder	
<b>A215</b> OTTOSEAL® A215	26
De stuctuurkit voor scheuren- en reparaties	
<b>A221</b> OTTOSEAL® A221 Parkett	37
De parketvloeren afdichtingskit	
<b>A225</b> OTTOSEAL® A225	55
De verstek-acrylaatafdichtingskit	
<b>A250</b> OTTOSEAL® A250	27
De acryl voor dakdekkers en loodgieters	
<b>A710</b> OTTOSEAL® A710	28
De acryl-afdichtingskit voor luchtdicht bouwen binnen	

#### Hybride

<b>M350</b> OTTOSEAL® M350	56
De glassponning hybride afdichtingskit	
<b>M360</b> OTTOSEAL® M360	29
De hybride afdichtingskit voor afdichten van voegen in gevels	
<b>M361</b> OTTOSEAL® M361	30
De hybride bouwafdichtingskit met structuur voor gevelwerk/ aansluitvoegen	
<b>M380</b> OTTOSEAL® M380	50
De cleanroom- en RLT-hybride	
<b>M390</b> OTTOSEAL® M390	38
De vloerafdichtingskit	

#### Polyurethaan

<b>P300</b> OTTOSEAL® P300	31
De PU-afdichtingskit voor aansluitvoegen	
<b>P305</b> OTTOSEAL® P305	32
De premium PU-afdichtingskit voor aansluitvoegen	
<b>P720</b> OTTOSEAL® P720	33
De PU-afdichtingskit voor luchtdicht bouwen buiten	

#### Silicone

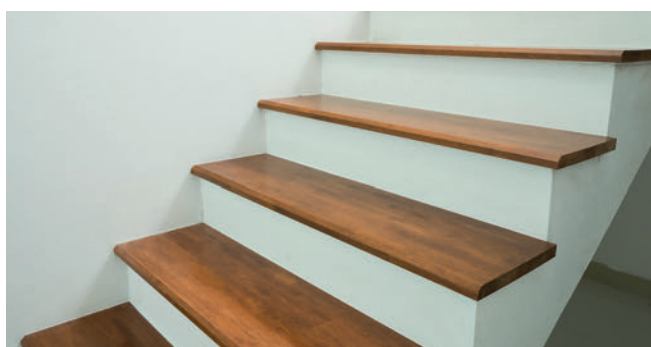
<b>S7</b> OTTOSEAL® S7	57
De weather-sealing silicone	
<b>S9</b> OTTOSEAL® S9	58
De 1K isolerende siliconen glasrandkit	
<b>S10</b> OTTOSEAL® S10	59
De silicone voor glasbouw	
<b>S17</b> OTTOSEAL® S17	45
De neutrale hoge temperatuur silicone	
<b>S18</b> OTTOSEAL® S18	11
De silicone voor zwembaden	
<b>S25</b> OTTOSEAL® S25	46
De silicone voor hoge temperaturen	
<b>S27</b> OTTOSEAL® S27	51
De silicone voor levensmiddelen en drinkwater	
<b>S28</b> OTTOSEAL® S28	60
De silicone voor aquaria en glazen bouwstenen	
<b>S34</b> OTTOSEAL® S34	39
De vloersilicone	
<b>S50</b> OTTOSEAL® S50	62
De glasheldere silicone	
<b>S51</b> OTTOSEAL® S51	40
De premium silicone voor kunststofvloeren	
<b>S54</b> OTTOSEAL® S54	47
De brandwerende silicone B1	
<b>S67</b> OTTOSEAL® S67	52
De geurarme silicone voor cleanrooms en klimaatregel installaties	
<b>S69</b> OTTOSEAL® S69	53
De cleanroom en RLT-silicone	
<b>S70</b> OTTOSEAL® S70	18
De premium natuursteen silicone	
<b>S72</b> OTTOSEAL® S72	63
De kunststof silicone	
<b>S80</b> OTTOSEAL® S80	20
De geurarme natuursteen silicone	
<b>S94</b> OTTOSEAL® S94	48
De neutrale brandwerende silicone B1	

### OTTOSEAL® Afdichtingskitten – productgroepen

Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10	Vloerafdichtingskitten	36
<b>S18</b> <b>S100</b> <b>S105</b> <b>S130</b> <b>S140</b>		<b>A221</b> <b>M390</b> <b>S34</b> <b>S51</b> <b>S125</b>	
Natuursteenkitten	17	Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
<b>S70</b> <b>S80</b> <b>S117</b>		<b>S17</b> <b>S25</b> <b>S54</b> <b>S94</b>	
Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23	Speciale afdichtingskitten	49
<b>A205</b> <b>A210</b> <b>A215</b> <b>A250</b> <b>A710</b> <b>M360</b> <b>M361</b> <b>P300</b> <b>P305</b> <b>P720</b>		<b>M380</b> <b>S27</b> <b>S69</b>	
<b>S115</b> <b>S730</b>		Glas-, raam- en gevelkitten	54
		<b>A225</b> <b>M350</b> <b>S7</b> <b>S9</b> <b>S10</b> <b>S28</b> <b>S50</b> <b>S72</b> <b>S110</b> <b>S112</b> <b>S113</b> <b>S120</b>	



<b>S100</b> OTTOSEAL® S100	12
De premium sanitairsilicone	
<b>S105</b> OTTOSEAL® S105	14
De sanitairsilicone	
<b>S110</b> OTTOSEAL® S110	64
De premium bouwsilicone	
<b>S112</b> OTTOSEAL® S112	66
De glaslat silicone/hielafdichting	
<b>S113</b> OTTOSEAL® S113	67
De overschilderbare siliconen voegen	
<b>S115</b> OTTOSEAL® S115	34
De bouwsilicone	
<b>S117</b> OTTOSEAL® S117	22
De natuursteen silicone	
<b>S120</b> OTTOSEAL® S120	68
De premium glaslat silicone/hielafdichting	
<b>S125</b> OTTOSEAL® S125	42
De geurarme vloer- en sanitairsilicone	
<b>S130</b> OTTOSEAL® S130	15
De ecologisch onschadelijke sanitairsilicone	
<b>S140</b> OTTOSEAL® S140	16
De hotel- en spa-silicone	
<b>S730</b> OTTOSEAL® S730	35
Het aansluitvoegsilicone voor luchtdicht bouwen buiten	



## OTTOCOLL® Lijmen

### Acryl

<b>A265</b> OTTOCOLL® A265 TopFix	86
De fixeerlijm	
<b>A270</b> OTTOCOLL® A270	87
De filmlijm	

### Hybride

<b>M500</b> OTTOCOLL® M500	71
De extreem waterbestendige premium hybride-lijm	
<b>M501</b> OTTOCOLL® M501	72
De glasheldere hybride-lijm	
<b>M530</b> OTTOCOLL® M530 HiSpeed	73
De hybride-lijm met zeer snelle kleefkracht	
<b>M550</b> OTTOCOLL® M550 HiTack	74
De hybride lijm met extreem hoge aanvangshechting	
<b>M560</b> OTTOCOLL® M560	76
De universele premium hybride-lijm met zeer hoge aanvangshechting	
<b>M580</b> OTTOCOLL® M580	77
De extreem snelle 2K-hybride-lijm	
<b>M595</b> OTTOCOLL® M595	78
De hybride lijm voor vlakke verlijmingen	

### Polyurethaan

<b>P83</b> OTTOCOLL® P83	80
De zeer elastische PU-lijm	
<b>P84</b> OTTOCOLL® P84	81
De PU-lijm	
<b>P85</b> OTTOCOLL® P85	82
De hoge-sterkte premium PU-lijm	
<b>P86</b> OTTOCOLL® P86	93
De hoekverbindinglijm	
<b>P340</b> OTTOCOLL® P340 Rapid	83
De zeer snelle PU-lijm	
<b>P410</b> OTTOCOLL® P410	84
De vloeibare PU-lijm	
<b>P520</b> OTTOCOLL® P520	94
De premium hoekverbindinglijm	
<b>P520SP4897</b> OTTOCOLL® P520 SP4897	95
De 2-comp. PU-lijm voor het lijmen van hoekverbindingen	
<b>P520SP5276</b> OTTOCOLL® P520 SP5276	96
Taaï-harde 2-componenten PU-lijm	
<b>P520SP5477</b> OTTOCOLL® P520 SP5477	96
Taaï-elastische 2-componenten PU-lijm	
<b>P520SP5747</b> OTTOCOLL® P520 SP5747	97
De 2-comp. PU-lijm voor het lijmen van hoekverbindingen	
<b>P520SP6319</b> OTTOCOLL® P520 SP6319	97
De 2-comp. PU-lijm voor het lijmen van hoekverbindingen	

## OTTOCOLL® Lijmen – productgroepen

Hybride-lijmen	70	Glas-, raam- en gevel-lijmen	92
<b>M500</b> <b>M501</b> <b>M530</b> <b>M550</b> <b>M560</b> <b>M580</b> <b>M595</b>		<b>P86</b> <b>P520</b>	
PU-lijmen	79		
<b>P83</b> <b>P84</b> <b>P85</b> <b>P340</b> <b>P410</b>			
Acryl-lijmen	85		
<b>A265</b> <b>A270</b>			
Siliconen-lijmen	88		
<b>S16</b> <b>S495</b> <b>S610</b>			

## Productoverzicht

### Silicone

<b>S16</b> OTTOCOLL® S16	89
De spiegellijm	
<b>S495</b> OTTOCOLL® S495	90
De paneellijm	
<b>S610</b> OTTOCOLL® S610	91
De 2K-siliconenlijm	



### OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen

<b>OFFF</b> OTTOFLEX® Vloeibare folie	99
<b>OFAB</b> OTTOFLEX® Afdichtbaan	100
De tijdbesparende compound afdichting	
<b>OFDS</b> OTTOFLEX® Afdichtingspasta	101
De zeer belastbare compound afdichting	
<b>OFAEB</b> OTTOFLEX® Afdichtings- en ontkoppelingsbaan	102
De ontkoppelende compound afdichting	
<b>OFVA</b> OTTOFLEX® Ondercoating	103
<b>OFTG</b> OTTOFLEX® Diepgrondering	104
<b>OFHG</b> OTTOFLEX® Hechtprimer	105
<b>OFIE</b> OTTOFLEX® Binnenhoeken	106
De voorgevormde binnenhoek	
<b>OFAE</b> OTTOFLEX® Buitenhoeken	107
De voorgevormde buitenhoek	
<b>OFDBE</b> OTTOFLEX® Doucheplaathoek	108
De voorgevormde doucheplaathoek	
<b>OFWRE</b> OTTOFLEX® Badrandhoek	109
De praktische badrandhoek	
<b>OFMFE</b> OTTOFLEX® Multifunctionele hoek	110
De universele multifunctionele hoek	

<b>OFDB</b> OTTOFLEX® Afdichtband	111
De premium sealing-tape voor optimale verwerking	
<b>OFOD</b> OTTOFLEX® Project afdichtband	112
De afdichtband	
<b>OFDDZM</b> OTTOFLEX® Dubbel flexibel manchet	113
De praktische dubbel flexibel manchet	
<b>OFDM</b> OTTOFLEX® Flexibel manchet	114
Het universeel flexibel manchet	
<b>OFBM</b> OTTOFLEX® Vloerafdichtingmanchet	115
De flexibele vloerafdichtingsmanchet	
<b>OFWM</b> OTTOFLEX® Wandafdichtingmanchet	116
De flexibele wandafdichtingsmanchet	
<b>OFWRD</b> OTTOFLEX® Afdichtband voor badranden	117
De afdichtingsband voor badranden	
<b>OFSCHUTZ</b> OTTOFLEX® Beschermingsband	118
De snijbestendige beschermende tape	
<b>OFSCHALL</b> OTTOFLEX® Geluidsisolatieband	119
De geluidsisolatieband	



### OTTOPUR PUR-schuimen

<b>OP910</b> OTTOPUR OP910	121
Het doseerschium met zeer goede geluids- en warmte-isolatie	
<b>OP915</b> OTTOPUR OP915	122
Het doseerschium met zeer goede geluids- en warmte-isolatie	
<b>OP920</b> OTTOPUR OP920	123
Het 2K-schuim met zeer snelle uitharding	
<b>OP930</b> OTTOPUR OP930	124
Het adapterschuim met zeer goede geluids- en warmte-isolatie	
<b>OP950</b> OTTOPUR OP950	126
Het Flexischuim	
<b>OP960</b> OTTOPUR OP960	127
Het B1-doseerschium	

### OTTOSEAL® Afdichtingskitten – product-systemen

#### Acryl

A205 A210 A215 A221 A225 A250 A710

#### Hybride

M350 M360 M361 M380 M390

#### Polyurethaan

P300 P305 P720

#### Silicone – acetaat

S25 S27 S28 S50 S69 S100 S105

#### Silicone – alkoxy

S67 S72 S80 S112 S120 S125 S130

#### Silicone – amine-oxime

S51 S54

#### Silicone – oxime

S7 S9 S10 S17 S18 S34 S70 S94 S110 S113 S115 S117

S140 S730



## Afwerkzeepen

<b>GL</b>	OTTO Afwerkzeep	129
<b>GLK</b>	OTTO Geconcentreerde afwerkzeep	130
<b>GLN</b>	OTTO Afwerkzeep voor natuursteen	131
<b>GLS</b>	OTTO Afwerkspray	132



## Aanvullende producten

<b>SIEN</b>	OTTO SilOut De Siliconeverwijderaar	134
<b>STEX</b>	OTTO StainEx De pasta voor het ontvetten van natuursteen	136
<b>SXN</b>	OTTO Siloxan 290L De silicone oppervlakken-hydrofobering	137



## Primers/Reinigers

<b>PR1101</b>	OTTO Cleanprimer 1101 De hechtingverbeteraar	139
<b>PR1102</b>	OTTO Primer 1102 De primer voor zandsteen	139
<b>PR1105</b>	OTTO Primer 1105 De universele primer voor absorberende ondergronden	140
<b>PR1215</b>	OTTO Primer 1215 De silicone primer voor absorberende ondergronden	140
<b>PR1216</b>	OTTO Primer 1216 De primer voor natuursteen en metaal	141
<b>PR1217</b>	OTTO Primer 1217 De siliconen primer voor kunststof	141
<b>PR1218</b>	OTTO Primer 1218 De siliconen primer voor constante belasting met water	142
<b>PR1225</b>	OTTO Primer 1225 De universele primer	142
<b>PR1226</b>	OTTO Cleanprimer 1226 De universele cleanprimer	143
<b>PR1227</b>	OTTO Primer 1227 De primer voor kunststof	143
<b>PR1230</b>	OTTO Primer 1230 De primer ter verbetering van de overschilderbaarheid van siliconen afdichtingskiten met verven en lakken	144
<b>REC</b>	OTTO Cleaner C De profielreiniger	145
<b>REF</b>	OTTO Cleaner F De metaalreiniger	145
<b>REMP</b>	OTTO Cleaner MP De gereedschapsreiniger	146
<b>RET</b>	OTTO Cleaner T De standaard reiniger	146

## OTTOCOLL® Lijmen – product-systemen

Acryl

**A265** **A270**

Hybride

**M500** **M501** **M530** **M550** **M560** **M580** **M595**

Polyurethaan

**P83** **P84** **P85** **P86** **P340** **P410** **P520**

Silicone – alkoxy

**S16** **S495** **S610**



## Productoverzicht

<b>SPRÜHPR</b> OTTO Sprayprimer	147
De contactlijm voor de installatie van de bouwaansluitbanden	
<b>OPCLEAN</b> OTTOPUR Cleaner	148
De pistoolreiniger	



## Pistolen

### Accupistolen

<b>HPS-4T</b> OTTO Accupistool Typ HPS-4T	150
<b>HPS-6T</b> OTTO Accupistool Typ HPS-6T	150
<b>AKKU-HPS</b> Toebehoor voor OTTO accupistool typ HPS-4T/-6T	151
OTTO Li-Ion accu 10,8 volt/1,5Ah	
<b>LADE-12VOLT</b> Toebehoor voor OTTO accupistool typ HPS-4T/-6T	151
OTTO Auto-oplader Li-Ion 12 volt	
<b>LADE-HPS</b> Toebehoor voor OTTO accupistool typ HPS-4T/-6T	152
OTTO Snellaadstation met oplaadindicatie	
<b>2KAP400</b> OTTO Accupistool 2K AP400	152

### Doseerpistolen

<b>X7</b> OTTO Doseerpistool X7	153
<b>ULTRA</b> OTTO Doseerpistool ULTRA	153

### Persluchtpistolen

<b>P310SR</b> OTTO Persluchtpistool P310 SR	154
<b>P400KB-2</b> OTTO Persluchtpistool P400 KB-2	154
<b>P600B-2</b> OTTO Persluchtpistool P600 B-2	155
<b>P2x310</b> OTTO Persluchtpistool P2x310	155
<b>P490DP2X</b> OTTO Persluchtpistool P490 DP2X	156
<b>VENTIL</b> OTTO Drukregel Ventiel	156

## Handdoseerpistolen

<b>SKELETT</b> OTTO Open doseerpistool	157
<b>H17</b> OTTO Handdoseerpistool H17	157
<b>H27</b> OTTO Handdoseerpistool H27	158
<b>H37</b> OTTO Handdoseerpistool H37	159
<b>H40+</b> OTTO Handdoseerpistool H40+	159
<b>H245</b> OTTO Handdoseerpistool H245	160
<b>H400</b> OTTO Handdoseerpistool H400	160
<b>H400H3P</b> OTTO Handdoseerpistool H400 H3P	161
<b>H600</b> OTTO Handdoseerpistool H600	161
<b>H600H2P</b> OTTO Handdoseerpistool H600 H2P	162
<b>H248</b> OTTO Handdoseerpistool 2K H248	162
<b>GIGA490</b> OTTO Handdoseerpistool Gigapress Duo 490	163
<b>H293</b> OTTO Handdoseerpistool 2K H293	163



## Gereedschappen/Toebehoren

### Gereedschap voor gladmaken

<b>BOYGROSS</b> OTTO Fugenboy groot	165
<b>BOYKLEIN</b> OTTO Fugenboy klein	165
<b>FIX</b> OTTO Glättfix	166
<b>SPACHT</b> OTTO Spatel, groot	166
<b>FUXSANI</b> OTTO Fugenfux®, set van 4 voor sanitair- en vloervoegen	167
<b>FUXANSCHLUSS</b> OTTO Fugenfux®, set van 4 voor aansluitvoegen	167
<b>FUXMULTI</b> OTTO Fugenfux® Multitool	168
<b>TEIGGROSS</b> OTTO Deegkrabber, groot	168
<b>TEIGKLEIN</b> OTTO Deegkrabber, klein	169

## Inhoud

Het OTTO360°-servicepakket	8
Lijst van toepassingen en productadviezen	220
Productoverzicht	2
Toepassingsgebieden	198
Verbruikstabellen	226

## Spuitmond

<b>V-KAPPE</b>	OTTO Afsluitdop voor koker	169
<b>W-STÜCK</b>	OTTO Bochtstuk	170
<b>DÜSE-STA107</b>	OTTO Standaardkokerspuitmond 107 mm	170
<b>DÜSE-STR105</b>	OTTO Steunrandspuitmond 105 mm	171
<b>DÜSE-STR175</b>	OTTO Steunrandspuitmond 175 mm	171
<b>DÜSE-DREH</b>	OTTO Spuitmond draaibaar	172
<b>CLIP</b>	OTTO Clipnozzel transparent zonder dop	172
<b>CLIPKAPPE</b>	OTTO Clipnozzel transparent met dop	173
<b>DÜSE-V-NAHT</b>	OTTO V-naad spuitmond	173
<b>DÜSE-FLACH</b>	OTTO Spuitmond met plat mondstuk	174
<b>DÜSE-163</b>	OTTO Spuitmond nr. 163	174
<b>DÜSE-FB120</b>	OTTO Spuitmond voor foliezakken standaard 120 mm	175
<b>DÜSE-FB150</b>	OTTO Spuitmond voor foliezakken lang 150 mm	175
<b>D-HALTER-MK1</b>	OTTO Spuitmondhouder MK1	176
<b>MK1-ADAPTER</b>	OTTO MK1-adapter voor kokerspuitmond	176
<b>DÜSE-MK5-C01</b>	OTTO Spuitmond MK5 wit	177
<b>DÜSE-MK5-C02</b>	OTTO Spuitmond MK5 grijs	177

## Statische menger

<b>MFHX13-18T</b>	OTTO Statische menger MFHX 13-18T voor side-by-side kokers	178
<b>MFQX07-24T</b>	OTTO Statische menger MFQX07-24T voor side-by-side kokers	178
<b>MFQX10-24T</b>	OTTO Statische menger MFQX 10-24T voor side-by-side kokers	179
<b>KWM10</b>	OTTO Statische menger KWM 10 voor dubbele kokers	179
<b>KWM18K</b>	OTTO Statische menger KWM 18K voor dubbele kokers	180
<b>MGQ10-19D</b>	OTTO Statische menger MGQ 10-19D voor dubbele kokers	180
<b>RWM14G</b>	OTTO Statische menger RWM 14G voor dubbele kokers	181
<b>MISCHER-TURBO</b>	OTTO Statische menger 2-componenten PU voor dubbele kokers	181
<b>GEWINDE</b>	OTTO Schroefdraad adapter voor statische menger MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D	182

## Toebehoren

<b>HAHN</b>	OTTO Aftapkraan 2" met ontluftung (AERO-FLOW)	182
<b>SCHNEIDER</b>	OTTO Kokermes	183
<b>KLINGE</b>	OTTO Reservemes voor kokermes	183
<b>TUCH</b>	OTTO Reinigingsdoeken	184
<b>STÄNDER</b>	OTTO Kokerhouder liggend	184



## Banden/Rugvullingen

### Banden

<b>BAB-V</b>	OTTO Vario bouwaansluitband De bouwaansluitband voor luchtdicht bouwen	186
<b>BAB-VD</b>	OTTO Vario Duo bouwaansluitband De volledig zelfklevend bouwaansluitband voor luchtdicht bouwen	187
<b>BKAMF1</b>	OTTOTAPE Trio-BKA MF1 Het multifunctionele afdichtband voor raam- en deurmontage	188
<b>FBA</b>	OTTOTAPE Trio-FBA Het multifunctionele afdichtband voor raam- en deurmontage	189
<b>D-25-I</b>	OTTOTAPE D-25-I Doorvoering De filmplakband voor aansluitvoegen bij doorbraken	190
<b>E-40-I</b>	OTTOTAPE E-40-I Overlapping De plakband voor folieverlappingen	190
<b>FIXBA</b>	OTTOTAPE Bevestigingsband De beide zijden plakkende bevestigingsband	191
<b>OFB</b>	OTTO Voegenband BG1 Het voorgecomprimeerde voegenband BG1	192
<b>ODB</b>	OTTO Isolatieband BG2 Het voorgecomprimeerde isolatieband BG2	193
<b>FLB</b>	OTTO Flexband Het voorlegband voor isolatiebeglazing	194

### Rugvullingen

<b>PE</b>	OTTOCORD PE-B2 Geslotencellig PE-rugvulling	196
<b>PUR-H</b>	OTTOCORD PUR-H-B3 Opencellig PUR-rugvulling zacht	197
<b>PUR-HS</b>	OTTOCORD PUR-HS-B3 Opencellig PUR-rugvulling stug	197

## Het OTTO360°-servicepakket

### Het OTTO360°-servicepakket Meer dan alleen afdichtingskitten en lijmen

Als OTTO-klant krijgt u meer dan alleen hoogwaardige afdichtingkitten en lijmen. Bovendien profiteert u van een uitgebreid servicepakket dat u ondersteunt bij uw dagelijkse werkzaamheden. Of het nu gaat om advies, bestelling en levering, met ons OTTO360°-servicepakket proberen wij onze klanten altijd de best mogelijke ondersteuning op alle gebieden te bieden – van professionals voor professionals.



#### Het perfecte advies

Heeft u vragen over de keuze van de juiste OTTO-afdichtingskitten en lijmen voor uw toepassing of over de professionele verwerking? De experts van onze technische afdeling helpen u graag verder:

+49 8684 908-5300  
@international@otto-chemie.com

Maandag tot donderdag: 7:00 tot 16:00 uur  
Vrijdag: 7:00 tot 13:00 uur



#### De OTTO-kleurenkaarten

Voor een visueel onberispelijk eindresultaat van uw werk is de keuze van de juiste kleur van cruciaal belang. Hiervoor bieden wij kleurenkaarten aan met kleurdotjes van de originele afdichtingskitten. Op deze manier bent u er zeker van dat u de juiste kleur kiest. Voor een eenvoudig gebruik op locatie bieden wij onze speciale kleine kleurenkaarten aan. De kaarten kunnen d.m.v. een vouwlijn worden geknikt en direct tegen de voeg worden gehouden om de juiste kleur te bepalen.



#### De OTTO-app

iOS of Android: Met de OTTO-app voor smartphones en tablets hebt u altijd de oplossing voor al uw toepassingsvragen bij de hand. Met de app kunt u zoeken naar producten en heeft u een verbruikscalculator, kleuradvies, bestel- en contactmogelijkheid. Als u op de hoogte wilt blijven van nieuws, activeert u gewoon de pushberichten.

[Download hem nu in de App Store of in Google Play.](#)







## De lijmwijzer

Snel en gemakkelijk de juiste lijm voor uw toepassing vinden? Geen probleem. Selecteer simpelweg de te verlijmen materialen en het soort verlijming en u krijgt de juiste lijmadvies voor uw project aanbevolen.

[www.otto-chemie.com/nl/lijmwijzer](http://www.otto-chemie.com/nl/lijmwijzer)



## Kleuradviezen voor hard voegmiddel

U wilt er zeker van zijn dat de harde voeg perfect overeenkomt met de kleur van de kit? Wij testen regelmatig de meest gangbare harde voegmiddelen op de markt en vergelijken deze met de kleuren van onze OTTO-afdichtingskiten. De aanbevelingen over welke kleur bij welk hard voegmiddel past, zijn altijd beschikbaar op onze website en in de app.

Dit bespaart u een lange zoektocht en vergelijking en garandeert een visueel perfect eindresultaat.

[www.otto-chemie.com/nl/kleuradviezen](http://www.otto-chemie.com/nl/kleuradviezen)



## Naar het online bestelformulier

Bestel 24 uur per dag online met het OTTO-bestelformulier. Met ons OTTO-bestelformulier bent u flexibel in uw tijd en kunt u gemakkelijk de producten samenstellen die u wenst.

[www.otto-chemie.com/nl/klanten-bestelformulier](http://www.otto-chemie.com/nl/klanten-bestelformulier)



## Het OTTO360°-servicepakket

Naast de hier gepresenteerde services biedt OTTO nog een groot aantal andere aanvullende diensten aan en combineert deze tot een veelzijdig servicepakket. Meer informatie hierover en over hoe u hiervan kunt profiteren, vindt u op onze website.

# Sanitair- en zwembadafdichtingskitten



**OTTOSEAL® S 18** **SPECIAL**

De silicone voor zwembaden



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

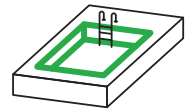
- ▶ Uiterst bestendig tegen continu waterbelasting
- ▶ Bestand tegen chloor en zout water
- ▶ Sterk schimmelwerend ingesteld – Hoge weerstand tegen schimmelvorming
- ▶ Zeer goede hechting op vele ondergronden, zelfs zonder primer (zie primertabel)
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- ▶ Hoge kerf- en scheurvastheid – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Afdichten van zwembaden en elastische vervoegingen aan de zwembadoverloop

**Normen en keuringen**

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 14+17+31 +35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)



Levorm	310 ml koker
grijs	S18-04-C02
transparant	S18-04-C00
wit	S18-04-C01
zijdegrijs	S18-04-C77
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

**Nuttige aanvullende informatie**

Voor voegen onder water moet aan enkele voorwaarden worden voldaan om een optimale hechting te garanderen: De voegbreedte zou idealiter 10–15 mm en de voegdiepte, ingekort door een geschikte rugvulling, 8–10 mm moeten bedragen.

Voor het voegwerk dienen de voegranden zorgvuldig van losse en stoffige verontreinigingen, mortelresten en ook olieachtige of vette verontreinigingen te worden ontdaan. Bovendien moeten de voegflanken droog zijn, omdat een vochtigheidsfilm op de oppervlakte net als een scheidingsmiddel werkt. De voegranden kan men het beste afplakken. Daarna moeten minerale, zuigende voegflanken met OTTO Primer 1218 worden voorbehandeld, welke onverdund met een kwastje op de flanken wordt aangebracht. Na het ventileren van de grondering en het opspuiten van OTTOSEAL® S 18 moet het afdichtingmateriaal binnen ca. 6 minuten, voordat huidvorming inzet, met behulp van met OTTO-afwerkzeep bevochtigd gereedschap worden afgereid.

Het (opnieuw)-vullen van het bassin dient op zijn vroegst twee weken na het voegen met OTTOSEAL® S 18 te gebeuren.

Nadat het afdichtingmateriaal geheel is uitgehard, dient gelijk bij de eerste vulling van het bassin met water chloor te worden toegevoegd, waarbij in de eerste 2 dagen een stoot-chlorering van 2 mg/l dient plaats te vinden. De pH-waarde dient gedurende deze tijd tussen 7,0 en 7,2 te worden ingesteld, om een zo hoog mogelijke effectiviteit van het desinfectiemiddel te bereiken. Bij het verdere gebruik dient de concentratie van vrij chloor bij 0,3–0,6 mg/l (whirlpools 0,7–1,0 mg/l) en de pH-waarde tussen 6,5 en 7,6 (ideaal 7,0–7,2) te liggen. De watercirculatie dient zo te worden ingesteld, dat het water voortdurend over de bovenrand van het bassin loopt. Alternatieve procédés, zoals UV-bestraling of ozonisatie, hebben geen voldoende depotwerking, om een schimmelbesmetting tegen te gaan.

- De kleur adriablauww is enkel in OTTOSEAL® S 70/S 140 uit voorraad leverbaar. Voor natuursteen toepassingen in natte omgevingen staat een uitgebreide OTTOSEAL® S 70/S 140 Kleurenpalet ter beschikking.

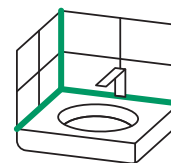


# S 100

## OTTOSEAL® S 100

★★★★★  
**PREMIUM**

De premium sanitairsilicone



**1K silicone-afdichtingskit op acetaatbasis**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Uitstekende verwerkingseigenschappen – Uitstekende gladmakende en modellerende eigenschappen
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- ▶ Schimmelwerende en bacteriostatische afwerking – Weerstand tegen schimmel en bacteriële aantasting
- ▶ Verkrijgbaar in matte kleuren – Harmonieert perfect met matte oppervlakken

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen bij vloeren en wanden
- ▶ Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes
- ▶ Afdichten van profielglas/glasblokken

### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 2: G CC 25 LM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 3: XS 1
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffen e.V. (industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e.V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 3-1+3-2 +14+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)













### Kleuren onge vuld (glanzend)

Leervorm	300 ml koper	400 ml alu foliezak	580 ml alu foliezak
agaatgrijs	S100-03-C62	op aanvraag	op aanvraag
alu	S100-03-C14	op aanvraag	op aanvraag
amandelbruin	S100-03-C1104	op aanvraag	op aanvraag
anemoon	S100-03-C22	op aanvraag	op aanvraag
antraciet	S100-03-C67	op aanvraag	op aanvraag
asfaltgrijs	S100-03-C808	op aanvraag	op aanvraag
bahamabeige	S100-03-C10	op aanvraag	op aanvraag
bali	S100-03-C21	op aanvraag	op aanvraag
basalt	S100-03-C1105	op aanvraag	op aanvraag
bermuda	S100-03-C25	op aanvraag	op aanvraag
betongrijs	S100-03-C56	S100-07-C56	op aanvraag
bleekgrijs	S100-03-C86	op aanvraag	op aanvraag
bruin	S100-03-C05	op aanvraag	op aanvraag
caramel	S100-03-C09	op aanvraag	op aanvraag
cementgrijs 31	S100-03-C706	op aanvraag	op aanvraag
chinchilla	S100-03-C45	op aanvraag	op aanvraag
cottofuge	S100-03-C75	op aanvraag	op aanvraag
crocusblauw	S100-03-C753	op aanvraag	op aanvraag
curry	S100-03-C19	op aanvraag	op aanvraag
distelgrijs	S100-03-C81	op aanvraag	op aanvraag
fango	S100-03-C6777	op aanvraag	op aanvraag
flanelgrijs	S100-03-C72	S100-07-C72	op aanvraag
flashgrijs	S100-03-C787	op aanvraag	op aanvraag
fluweelzwart	S100-03-C5176	op aanvraag	op aanvraag
grijs	S100-03-C02	S100-07-C02	op aanvraag
grijs 15	S100-03-C776	op aanvraag	op aanvraag
grijsrood	S100-03-C1010	op aanvraag	op aanvraag
grijswit	S100-03-C70	op aanvraag	op aanvraag
heldergrafiet	S100-03-C1168	op aanvraag	op aanvraag
heldergrijs nr. 21	S100-03-C501	op aanvraag	op aanvraag
intens bruin	S100-03-C7117	op aanvraag	op aanvraag
jasmijn	S100-03-C08	op aanvraag	op aanvraag
kastanje	S100-03-C1082	op aanvraag	op aanvraag
lichtgrijs	S100-03-C38	op aanvraag	op aanvraag
manhattan	S100-03-C43	S100-07-C43	op aanvraag
melba	S100-03-C1169	op aanvraag	op aanvraag
middelbruin	S100-03-C15	op aanvraag	op aanvraag
morgengrijs	S100-03-C961	op aanvraag	op aanvraag
mosgroen	S100-03-C11	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	600

Levervorm	300 ml koker	400 ml alu foliezak	580 ml alu foliezak
 munt	S100-03-C40	op aanvraag	op aanvraag
 natura	S100-03-C55	op aanvraag	op aanvraag
 nevel	S100-03-C230	S100-07-C230	op aanvraag
 oudgrijs	S100-03-C1170	op aanvraag	op aanvraag
 oudwit	S100-03-C51	op aanvraag	op aanvraag
 pergamon	S100-03-C84	op aanvraag	op aanvraag
 platinagrijs	S100-03-C52	op aanvraag	op aanvraag
 reebruin	S100-03-C07	op aanvraag	op aanvraag
 robinrood	S100-03-C59	op aanvraag	op aanvraag
 roodbeige	S100-03-C82	op aanvraag	op aanvraag
 roodbruin	S100-03-C7116	op aanvraag	op aanvraag
 sahara	S100-03-C103	op aanvraag	op aanvraag
 sanitairgrijs	S100-03-C18	S100-07-C18	S100-08-C18
 silver effect	S100-03-C510	op aanvraag	op aanvraag
 sneeuw wit	S100-03-C116	op aanvraag	op aanvraag
 sorrenoblauw	S100-03-C42	op aanvraag	op aanvraag
 steengrijs	S100-03-C79	op aanvraag	op aanvraag
 strandbeige	S100-03-C1106	op aanvraag	op aanvraag
 tabaksbruin	S100-03-C1167	op aanvraag	op aanvraag
 titaangrijs	S100-03-C1172	op aanvraag	op aanvraag
 transparant	S100-03-C00	op aanvraag	op aanvraag
 umbra	S100-03-C60	op aanvraag	op aanvraag
 vanillebeige	S100-03-C1107	op aanvraag	op aanvraag
 voegengrijs	S100-03-C71	S100-07-C71	op aanvraag
 voegenwit	S100-03-C69	op aanvraag	op aanvraag
 vulkanzand	S100-03-C6776	op aanvraag	op aanvraag
 vuurrood	S100-03-C35	op aanvraag	op aanvraag
 wit	S100-03-C01	S100-07-C01	op aanvraag
 zandbeige	S100-03-C6672	op aanvraag	op aanvraag
 zandgrijs 18	S100-03-C2044	op aanvraag	op aanvraag
 zijde	S100-03-C6778	op aanvraag	op aanvraag
 zijdegrijs	S100-03-C77	op aanvraag	op aanvraag
 zilvergrijs	S100-03-C94	S100-07-C94	S100-08-C94
 zilvergrijs nr. 17	S100-03-C910	op aanvraag	op aanvraag
 zwart	S100-03-C04	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	600

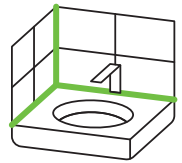
## Kleuren gevuld (mat)

Levervorm	300 ml koker	400 ml alu foliezak	580 ml alu foliezak
 mat antraciet	S100-03-C8683	op aanvraag	op aanvraag
 mat bahamabeige	S100-03-C8685	op aanvraag	op aanvraag
 mat caramel	S100-03-C8686	op aanvraag	op aanvraag
 mat cementgrijs 31	S100-03-C8682	op aanvraag	op aanvraag
 mat grijs	S100-03-C8680	op aanvraag	op aanvraag
 mat manhattan	S100-03-C8679	op aanvraag	op aanvraag
 mat pergamon	S100-03-C8684	op aanvraag	op aanvraag
 mat sanitairgrijs	S100-03-C8681	op aanvraag	op aanvraag
 mat wit	S100-03-C8687	op aanvraag	op aanvraag
 mat zilvergrijs	S100-03-C8678	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	600

# S 105

## OTTOSEAL® S 105

De sanitairsilicone



**1K silicone-afdichtingskit op acetaatbasis**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes
- ▶ Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen bij vloeren en wanden
- ▶ Afdichten van profielglas/glasblokken

### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 2: G CC 25 LM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 3: XS 1
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. (industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e. V. (instituut voor raamtechniek), Rosenheim
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 3-1+3-2 +14+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)



Levervorm	310ml koker	400 ml alu foliezak	580 ml alu foliezak
agaatgrijs	S105-04-C62	op aanvraag	op aanvraag
antraciet	S105-04-C67	S105-07-C67	op aanvraag
bahamabeige	S105-04-C10	S105-07-C10	op aanvraag
basalt	S105-04-C1105	op aanvraag	op aanvraag
betongrijs	S105-04-C56	op aanvraag	op aanvraag
bleekgrijs	S105-04-C86	S105-07-C86	op aanvraag
bruin	S105-04-C05	op aanvraag	op aanvraag
caramel	S105-04-C09	op aanvraag	op aanvraag
cementgrijs 31	S105-04-C706	op aanvraag	op aanvraag
flanelgrijs	S105-04-C72	S105-07-C72	op aanvraag
flashgrijs	S105-04-C787	S105-07-C787	op aanvraag
grijs	S105-04-C02	S105-07-C02	op aanvraag
grijs 15	S105-04-C776	op aanvraag	op aanvraag
grijswit	S105-04-C70	S105-07-C70	op aanvraag
heldergrafiet	S105-04-C1168	op aanvraag	op aanvraag
heldergrijs nr. 21	S105-04-C501	op aanvraag	op aanvraag
jasmijn	S105-04-C08	op aanvraag	op aanvraag
lichtgrijs	S105-04-C656	op aanvraag	op aanvraag
manhattan	S105-04-C43	S105-07-C43	op aanvraag
middelbruin	S105-04-C15	op aanvraag	op aanvraag
nevel	S105-04-C230	S105-07-C230	op aanvraag
pergamon	S105-04-C84	op aanvraag	op aanvraag
platinagrijs	S105-04-C52	op aanvraag	op aanvraag
sanitairgrijs	S105-04-C18	S105-07-C18	S105-08-C18
sneeuw wit	S105-04-C116	op aanvraag	op aanvraag
steengrijs	S105-04-C79	op aanvraag	op aanvraag
strandbeige	S105-04-C1106	op aanvraag	op aanvraag
transparant	S105-04-C00	S105-07-C00	op aanvraag
voegengrijs	S105-04-C71	S105-07-C71	op aanvraag
wit	S105-04-C01	S105-07-C01	op aanvraag
wolkgrijs	S105-04-C387	op aanvraag	op aanvraag
zandgrijs 18	S105-04-C2044	op aanvraag	op aanvraag
zijdegrijs	S105-04-C77	S105-07-C77	op aanvraag
zilvergrijs	S105-04-C94	S105-07-C94	op aanvraag
zilvergrijs nr. 17	S105-04-C910	op aanvraag	op aanvraag
zwart	S105-04-C04	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	600



**OTTOSEAL® S 130** **SPECIAL**

De ecologisch onschadelijke sanitairsilicone



**1K silicone-afdichtingskit op alkoxybasis  
neutraal vernettend**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- ▶ Bevat OTTO Fungitect® zilvertechnologie – Vanuit gezondheids- en milieuoogpunt onbedenklijke bescherming tegen schimmel
- ▶ Geurarm – Geen geurhinder
- ▶ Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen bij vloeren en wanden
- ▶ Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes
- ▶ Voor het afkitten van keramische tegels en natuursteen

**Normen en keuringen**

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 3: XS 1
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT 20 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. (Industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e.V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 3-1+3-2+14+21+23+27+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)



Levormom	310 ml kokor
bahamabeige	S130-04-C10
jasmijn	S130-04-C08
manhattan	S130-04-C43
sanitairgrijs	S130-04-C18
sneeuw wit	S130-04-C116
voegengrijs	S130-04-C71
zilvergrijs	S130-04-C94
zwart	S130-04-C04
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

**Nuttige aanvullende informatie****Correcte aanwijzing bij de sanering van voegen:**

Voor een correcte voegsanering moet de u bruikbare toepassingsinformatie bij OTTOSEAL® S 140 op pagina 16 in acht nemen.

**OTTO-producttip**

OTTO Afwerkzeep voor natuursteen  
OTTO StainEx

p. 131  
p. 136

## S 140

# OTTOSEAL® S 140 SPECIAAL

De hotel- en spa-silicone



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Zeer actieve fungicide plus innovatieve OTTO Fungitect® zilvertechnologie – Dubbele bescherming tegen schimmel
- ▶ Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- ▶ Hoge kerf- en scheurvastheid – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

### Toepassingsgebieden

- ▶ Speciale silicone voor het afdichten en vervoegen in sanitaire ruimtes met zeer hoge belasting van de siliconenvoeg, b. v. in vochtige ruimtes, openbare douche- en badgelegenheden, zwembaden, sportaccommodaties, fitness studio's, ziekenhuizen, thermen, wellness-omgevingen, badkamers van hotels etc.
- ▶ Voor het afkitten van keramische tegels en natuursteen in permanent natte omgevingen
- ▶ Afdichten van zwembaden en elastische vervoegingen aan de zwembadoverloop
- ▶ Geschikt voor vloervoegen



### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT 25 LM, resp. F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 3: XS 1
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 4: PW INT 12,5 E
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. (industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e.V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 3-1+3-2+14+17+23+27+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Levorm	310 ml kokker
adriablauw	S140-04-C990
antraciet	S140-04-C67
grijs	S140-04-C02
manhattan	S140-04-C43
sanitairgrijs	S140-04-C18
sneeuw wit	S140-04-C116
zijdegrijs	S140-04-C77
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



### Nuttige aanvullende informatie

#### Correcte aanwijzing bij de sanering van voegen:

Voor een vakkundige voegsanering is het pertinent noodzakelijk om de beschimmelde afdichtkit grondig en helemaal te verwijderen. Het is ook belangrijk om de achtergrond en de flanken van de voegen van alle resten te ontdoen. Daarna moet de desbetreffende voeg in ieder geval met een anti-schimmelspray behandeld worden om eventueel aanwezige schimmelsporen te doden. Pas dan kan de voeg opnieuw getrokken worden.

Als deze maatregelen niet zorgvuldig doorgevoerd worden, kan er ondanks de schimmelwerende instelling van de afdichtkit snel weer schimmelvorming ontstaan, omdat de schimmelsporen nog steeds onder de nieuwe afdichtkit in de voeg aanwezig zijn.



### OTTO-producttip

OTTO Afwerkzeep voor natuursteen  
OTTO StainEx

p. 131  
p. 136

# Natuursteenkitten





# S70

## OTTOSEAL® S70 **PREMIUM**

De premium natuursteen silicone



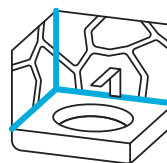
**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Geschikt voor natuursteen conform ISO 16938-1 – Veroorzaakt geen verontreiniging van de randzones aan natuursteen
- ▶ Verkrijgbaar in matte kleuren – Harmonieert perfect met matte oppervlakken
- ▶ Verkrijgbaar in “structuur”-kleuren – Harmonieert perfect met steenachtig oppervlakken
- ▶ Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van uitzettingsvoegen in vloeren, wanden en gevels
- ▶ Afdichten van uitzetvoegen in gevels
- ▶ Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes
- ▶ Afdichten van zwembaden en elastische vervoegingen aan de zwembadoverloop
- ▶ Afdichten van spiegels in combinatie met natuursteen
- ▶ Voor het afkitten van keramische tegels en natuursteen buiten
- ▶ Afdichtingen en voegen bij marmer en andere natuurstenen, zoals b.v. zandsteen, kwartsiet, graniet, gneis, porfier, etc. voor gebruik binnen en buiten
- ▶ Afdichten van gelakt en geëmailleerd glas
- ▶ Bewegingsnivellerend lijmen van natuursteen op metaal, b.v. traptreden op een metaalconstructie



### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT 25 LM, resp. F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 3: XS 1
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 4: PW EXT-INT 25 LM – geldt alleen voor de matte verkleuren van OTTOSEAL® S 70 – alle andere verkleuren voldoen aan PW INT 12,5 E
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Getest na ISO 16938-1 door het SKZ Würzburg (Test op vervuiling van de randzones bij natuursteen door voegafdichtingskiten)
- ▶ Getest conform ASTM C 1248 door DL Laboratories New York (Test op vervuiling van de randzones bij natuursteen door voegafdichtingskiten)
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. (industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e.V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in “baubook” Oostenrijk
- ▶ Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 1+3-1+3-2+9+14+23+25+27+30 +31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

### Kleuren ongeveld (glanzend)

Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak
adriablauw	S70-04-C990	op aanvraag
antraciet	S70-04-C67	S70-07-C67
antracietgrijs	S70-04-C137	op aanvraag
bahamabeige	S70-04-C10	S70-07-C10
betongrijs	S70-04-C56	S70-07-C56
bruin	S70-04-C05	op aanvraag
chinchilla	S70-04-C45	op aanvraag
distelgrijs structuur	S70-04-C111	op aanvraag
donkergroen	S70-04-C37	op aanvraag
edelstaal	S70-04-C197	op aanvraag
flashgrijs	S70-04-C787	op aanvraag
galaxy	S70-04-C4720	op aanvraag
graphite black	S70-04-C1391	op aanvraag
grijsblauw structuur	S70-04-C47	op aanvraag
grijsrood structuur	S70-04-C41	op aanvraag
helderblauw structuur	S70-04-C44	op aanvraag
heldergrijs structuur	S70-04-C109	op aanvraag
herfstgrijs	S70-04-C1108	op aanvraag
jasmijn	S70-04-C08	op aanvraag
labrador blue	S70-04-C1390	op aanvraag
lichtgrijs	S70-04-C38	op aanvraag
manhattan	S70-04-C43	S70-07-C43
nachtgrijs	S70-04-C1109	op aanvraag
nevel	S70-04-C230	op aanvraag
parelgrijs	S70-04-C80	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	900



Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak
● pergamon	S70-04-C84	op aanvraag
● roodbeige	S70-04-C82	op aanvraag
● sanitairgrijs	S70-04-C18	S70-07-C18
● sunset	S70-04-C26	op aanvraag
○ transparant	S70-04-C00	S70-07-C00
● voegengrijs	S70-04-C71	op aanvraag
● voegengrijs structuur	S70-04-C110	op aanvraag
○ wit	S70-04-C01	op aanvraag
● zandrood structuur	S70-04-C32	op aanvraag
● zandsteenbeige	S70-04-C1110	op aanvraag
● zilvergrijs structuur	S70-04-C34	op aanvraag
● zwart	S70-04-C04	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	900

## Kleuren gevuld (mat)

Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak
● mat antraciet	S70-04-C1300	op aanvraag
● mat antracietgrijs	S70-04-C6116	op aanvraag
● mat bahamabeige	S70-04-C6115	op aanvraag
● mat betongrijs	S70-04-C6113	op aanvraag
● mat jasmijn	S70-04-C6117	op aanvraag
● mat manhattan	S70-04-C1282	op aanvraag
● mat sanitairgrijs	S70-04-C6111	op aanvraag
○ mat wit	S70-04-C6112	op aanvraag
● mat zwart	S70-04-C6114	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	900

## OTTO-producttip

OTTO Afwerkzeep voor natuursteen  
OTTO StainEx

p. 131

p. 136



# S80

## OTTOSEAL® S80 **SPECIAL**

De geurarme natuursteen silicone



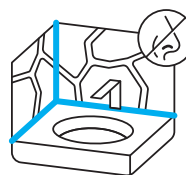
**1K silicone-afdichtingskit op alkoxybasis  
neutraal vernettend**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Geurarm – Geen geurhinder
- ▶ Geschikt voor natuursteen conform ISO 16938-1 – Veroorzaakt geen verontreiniging van de randzones aan natuursteen
- ▶ Verkrijgbaar in matte kleuren – Harmonieert perfect met matte oppervlakken
- ▶ Ook verkrijgbaar in mat bezande kleuren – Harmoniseert met matte en cementgebonden voegoppervlakken
- ▶ Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van uitzettingsvoegen in vloeren, wanden en gevels
- ▶ Afdichten van uitzetvoegen in gevels
- ▶ Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes
- ▶ Afdichten van spiegels in combinatie met natuursteen
- ▶ Voor het afkitten van keramische tegels en natuursteen buiten
- ▶ Afdichtingen en voegen bij marmer en andere natuurstenen, zoals b. v. zandsteen, kwartsiet, graniet, gneis, porfier, etc. voor gebruik binnen en buiten
- ▶ Afdichten van gelakt en geëmailleerd glas
- ▶ Bewegingsnivellerend lijmen van natuursteen op metaal, b. v. traptreden op een metaalconstructie



### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 4: PW EXT-INT 12,5 E
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 3: S
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Getest na ISO 16938-1 door het SKZ Würzburg (Test op vervuiling van de randzones bij natuursteen door voegafdichtingskiten)
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. (industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e.V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 3-1+3-2+9+14+23+25+27+30 +31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

### Kleuren onge vuld (glanzend)

Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak
● antraciet	S80-04-C67	op aanvraag
● antracietgrijs	S80-04-C137	op aanvraag
● bahamabeige	S80-04-C10	op aanvraag
● lichtgrijs	S80-04-C38	op aanvraag
● manhattan	S80-04-C43	op aanvraag
● sanitairgrijs	S80-04-C18	op aanvraag
○ transparant	S80-04-C00	op aanvraag
○ wit	S80-04-C01	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	900

### Kleuren gevuld (mat)

Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak
● mat antraciet	S80-04-C1300	op aanvraag
● mat antracietgrijs	S80-04-C6116	op aanvraag
● mat bahamabeige	S80-04-C6115	op aanvraag
● mat jasmijn	S80-04-C6117	op aanvraag
● mat manhattan	S80-04-C1282	op aanvraag
● mat sanitairgrijs	S80-04-C6111	op aanvraag
○ mat wit	S80-04-C6112	op aanvraag
● mat zwart	S80-04-C6114	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	900

## Kleuren gevuld (mat bezande)

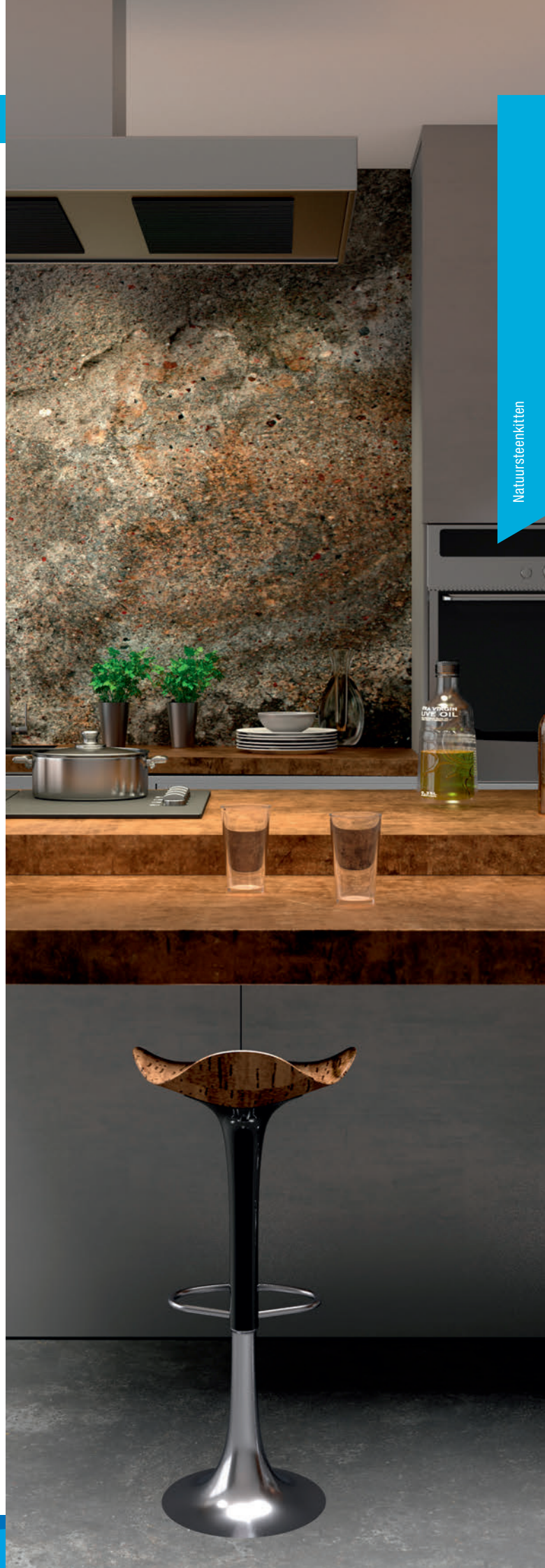
Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak
● mat bezand betongrijs	S80-04-C8654	op aanvraag
● mat bezand jasmijn	S80-04-C8652	op aanvraag
● mat bezand oudwit	S80-04-C8656	op aanvraag
● mat bezand sanitairgrijs	S80-04-C8650	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	900

### OTTO-producttip

OTTO Afwerkzeep voor natuursteen  
OTTO StainEx

[p. 131](#)

[p. 136](#)





## S 117

# OTTOSEAL® S 117

De natuursteen silicone



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

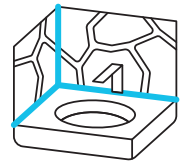
- ▶ Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- ▶ Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van dilatatievoegen in wand en vloer
- ▶ Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes
- ▶ Afdichtingen en voegen bij marmer en andere natuurstenen, zoals b. v. zandsteen, kwartsiet, graniet, gneis, porfier, etc. voor gebruik binnen en buiten

### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 3: XS 1
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 20 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 3-1+3-2+14+23+25+27+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



### Kleuren ongevuuld (glanzend)

Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak
● antraciet	S117-04-C67	S117-07-C67
● bahamabeige	S117-04-C10	S117-07-C10
● betongrijs	S117-04-C56	S117-07-C56
● buxy	S117-04-C4098	op aanvraag
● jasmijn	S117-04-C08	op aanvraag
● manhattan	S117-04-C43	S117-07-C43
● parelgrijs	S117-04-C80	op aanvraag
● sanitairgrijs	S117-04-C18	S117-07-C18
○ transparant	S117-04-C00	op aanvraag
○ wit	S117-04-C01	op aanvraag
● zandsteenbeige	S117-04-C1110	op aanvraag
● zwart	S117-04-C04	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	900

### Kleuren gevuld (mat)

Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak
● mat antraciet	S117-04-C1300	op aanvraag
● mat bahamabeige	S117-04-C6115	op aanvraag
● mat manhattan	S117-04-C1282	op aanvraag
● mat sanitairgrijs	S117-04-C6111	op aanvraag
● mat zwart	S117-04-C6114	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	900



### OTTO-producttip

OTTO Afwerkzeep voor natuursteen  
OTTO StainEx

p. 131  
p. 136



# Dilatatie- en aansluitvoegenkitten



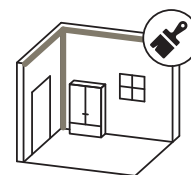


## A 205

# OTTOSEAL® A 205

★★★★★  
**PREMIUM**

De premium acryl-afdichtingskit



**1K afdichtingskit op basis van acrylaat**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Toelaatbare totale vervorming conform ISO 9046 (fabrikantscontrole) 18% – Ook geschikt voor grote voegbewegingen
- › Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- › Geen vergeling/vergroijing
- › Goede UV-bestendigheid – Lange levensduur in verweerde gebieden
- › Aanschikbaar volgens DIN 52452 – Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings
- › Vorstbestendig – Kan tot 48 uur bij maximaal -10°C opgeslagen en getransporteerd worden

### Toepassingsgebieden

- › Afdichten van aansluitvoegen in plint-, wand- en plafondzones, bijv. vensterbanken en rolluikkasten
- › Afdichten van aansluitvoegen buiten

### Normen en keuringen

- › Getest conform EN 15651 – deel 1 – F EXT-INT 12,5 P
- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- › Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. (industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e.V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- › Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+16+20 +29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Levorm	310ml koker	400 ml alu foliezak	580ml alu foliezak
betongrijs	A205-04-C56	op aanvraag	A205-08-C56
bruin	A205-04-C05	op aanvraag	op aanvraag
wit	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
zwart	A205-04-C04	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	880



### Nuttige aanvullende informatie

De verwerking van OTTOSEAL® A 205 dient bij oppervlakte temperaturen tussen +5°C en +35°C plaats te vinden. De uitharding duurt bij lagere temperaturen langer dan normaal. Daardoor ontstaat het gevaar van scheurvorming in de kit veroorzaakt door de beweging van de aangrenzende delen van het gebouw voordat de kit volledig uitgehard is. Ook bij hoge temperaturen bestaat het gevaar van een thermisch veroorzaakte lengteverandering. Koelen de bouwelementen na het voegen heel snel af, kan het afdichtingmateriaal in nog niet uitgeharde toestand sterke rek of krimp ondergaan, wat de dan nog dunne huid van het afdichtingmateriaal niet kan compenseren.

Direct contact met water door regen of naar beneden lopend water moet gedurende de verwerking en uitharding tot aan het vormen van een vaste oppervlaktehuid worden vermeden. Na uitharding is OTTOSEAL® A 205 bestand tegen regen. Er moet op worden gelet, dat alle dispersieacrylaten waterhoudend en daardoor, zolang ze niet geheel zijn uitgehard, vorstgevoelig zijn. Na volledige uitharding is er sprake van een temperatuurbestendigheid van -20°C tot +80°C.



## OTTOSEAL® A210

De acryl-afdichtingskit voor de schilder



**1K afdichtingskit op basis van acrylaat**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

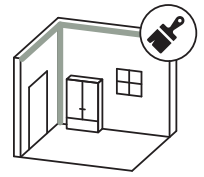
- ▶ 10% toelaatbare totale vervorming volgens ISO 9046 (fabrikantscontrole)
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Geen vergeling/vergrijzing
- ▶ Aanschilderbaar volgens DIN 52452 – Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings
- ▶ Vorstbestendig – Kan tot 48 uur bij maximaal -10°C opgeslagen en getransporteerd worden

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van aansluitvoegen in plint-, wand- en plafondzones, bijv. vensterbanken en rolluikkasten

### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F INT 7,5 P
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+20+29 +31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm	300 ml koker	400 ml alu foliezak	580 ml alu foliezak
○ wit	A210-03-C01	op aanvraag	A210-08-C01
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	880

## A215

### OTTOSEAL® A215 **SPECIAL**



De stuctuurkit voor scheuren- en reparaties



**1K acrylaat-kit voor scheuren en reparaties**  
**korrelige structuur**  
 Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- › Korrelige structuur – Past zich ideaal aan de structuur van het pleisterwerk aan
- › Geen vergeling/vergrijzing
- › Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- › Goede UV-bestendigheid – Lange levensduur in verweerde gebieden
- › Aanschilderbaar volgens DIN 52452 – Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings
- › Vorstbestendig – Kan tot 48 uur bij maximaal -10°C opgeslagen en getransporteerd worden

Levorm	310 ml kokor
 lichtgrijs	A215-04-C38
 wit	A215-04-C01
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

#### Toepassingsgebieden

- › Voor het afdichten/vullen van metselwerk- en pleisterscheuren binnen en buiten
- › Afdichten van aansluitvoegen in plint-, wand- en plafondzones, bijv. vensterbanken en rolluikkasten

#### Normen en keuringen

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)





**OTTOSEAL® A250** **SPECIAL**

De acryl voor dakdekkers en loodgieters



**1K-acrylaat-copolymeer-afdichtingskit-plastisch**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

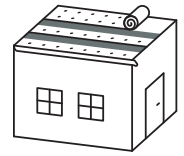
- ▶ Direct regenvast – Ook bij regen verwerkbaar
- ▶ Compatibel met bitumen
- ▶ Hecht ook op vochtige ondergronden
- ▶ Goede UV-bestendigheid – Lange levensduur in verweerde gebieden
- ▶ Zeer goede hechting op veel materialen – Kan zonder voorbehandeling op veel materialen worden gebruikt
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Aanschilderbaar volgens DIN 52452 – Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Dicht voegen en naden in het dakvlak af (bijv. op schoorstenen, metalen profielen en borstwering)
- ▶ Afdichting van bitumenlagen aan muren, beton, etc.
- ▶ Blokkering van bitumenhoudende materialen voor de volgende silicone-afdichtstof
- ▶ Afdichten van golfplaten van vezelcement, metaal, pvc, polyester en bitumen

**Normen en keuringen**

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm	310 ml koker
glashelder	A250-04-C30
grijs	A250-04-C02
wit	A250-04-C01
zwart	A250-04-C04
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

**Nuttige aanvullende informatie**

De afdichtingkit voor bitumen kan voor de afdichting van dakkapellen en voor muurdoorvoeringen als afsluiting tegen bitumehoudende materialen worden gebruikt. Het functioneert als alternatief voor het afsluiten met PE-folies. Daarvoor wordt afdichtingmateriaal in de vorm van een rups met een dikte van minimaal 3mm in de voeg aangebracht. De hechting wordt ook zonder primer op vochtige, gladde, niet zuigende ondergronden gerealiseerd. De maximale voegbreedte mag niet hoger zijn dan 10mm. Deze afdichtingkit is vanwege zijn plastische eigenschappen alleen voor voegen met een geringe beweging geschikt.

Vanwege zijn grote hechtingskracht kan draadvorming optreden, die door het schoksgewijs wegtrekken van de koker kan worden vermeden. OTTOSEAL® A250 blijft plakkerig. Om vervuilingen van het oppervlak van de afdichtingkit te voorkomen, moeten de zichtbare voegen naderhand met OTTOSEAL® S 110 of OTTOSEAL® S 120 worden ingevoegd, omdat deze met kleefvrije oppervlakken uitharden.

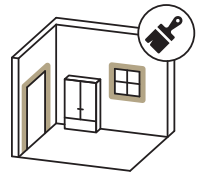
OTTOSEAL® A250 is niet geschikt voor Styropor® of Styrodur®, voor uitzettingsvoegen van gebouwen, vloer- en sokkelvoegen evenals voor de afdichting onder water.



# A 710

## OTTOSEAL® A 710 **SPECIAL**

De acryl-afdichtingskit voor luchtdicht bouwen binnen



**1K afdichtingskit op basis van acrylaat**  
Voor binnen

### Eigenschappen

- › Lage waterdampdoorlatendheid – Voldoet aan de eis van de richtlijnen luchtdicht bouwen
- › Geurarm – Geen geurhinder
- › Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- › Toelaatbare totale vervorming conform ISO 9046 (fabrikantscontrole) 18 % – Ook geschikt voor grote voegbewegingen
- › Vorstbestendig – Kan tot 48 uur bij maximaal -10 °C opgeslagen en getransporteerd worden

### Toepassingsgebieden

- › Voor de montage van ramen en deuren BINNEN
- › Voor duurzame en luchtdichte afdichting binnen van de aansluitvoegen tussen raam en bouwonderdeel. In combinatie met de OTTO-afdichtingskitten OTTOSEAL® P 720/OTTOSEAL® S 730 (afdichting buiten) toe te passen.



### Normen en keuringen

- › Getest conform EN 15651 – deel 1 – F EXT-INT 12,5 P
- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › Certificaat voor bouwelemente "Luchtdoorlaatbaarheid en slagregendichtheid van een afdichtingssysteem tussen raam en bouwelement na gesimuleerde, kortstondige belastingen" (ift Rosenheim)
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 9+12+24 +31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
○ wit	A710-04-C01	A710-08-C01
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	880

### OTTO-producttip

OTTOSEAL® P 720  
OTTOSEAL® S 730

p. 33  
p. 35

## OTTOSEAL® M360

De hybride afdichtingskit voor afdichten van voegen in gevels



### 1K-hybride-polymeer STP-afdichtingskit Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- ▶ Goede weers- en verouderingsbestendigheid
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Geurarm – Geen geurhinder
- ▶ Siliconenvrij
- ▶ Isocyaanaatvrij
- ▶ Kleefvrij oppervlak na ca. 6 uur – Lager risico van verontreiniging
- ▶ Temperatuurbestendigheid van -40 tot +90 °C

#### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van bouwkundige voegen volgens DIN 18540-F
- ▶ Afdichten van voegen in gevels, metaalbouwconstructies
- ▶ Bewegings- en aansluitvoegen in beton- en prefab elementen
- ▶ Lijmen van OTTO bouwaansluitbanden BAB-V en BAB-VD op metselwerk, beton, gasbeton, etc.
- ▶ Bouwlichaamaansluiting, bijv. vensteraansluiting, deuren, poorten en droge bouw wanden aan het bouwlichaam zoals bijv. muuropeningen evenals overgangen bijv. van betonwand naar staande houten wand/glazen wand en kachels
- ▶ Sluiten van scheuren en gaten in gevels en binnenwanden, bijv. in steigerbouw/schilderwerkzaamheden



#### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM/ ISO 11600-F-25 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Componentcontrole "Luchtdoorlating en dichtheid tegen slagregens van een afdichtingssysteem tussen vensters en bouwcomponenten conform de ift-richtlijn MO-01"
- ▶ Stuwwater – Controle conform de Oostenrijkse richtlijn "Bauwerksabdichtung – Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen, Teil 2" (Gebouwfafdichting – Aansluiting aan tot op de vloer doorlopende vensters en deuren, deel 2) in combinatie met het Remmers-afdichtingssysteem "Vloeistofafdichting met vliesdrager"
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 7+9+12+19-1+20+22+24+27+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
baksteenrood	M360-04-C3178	M360-08-C3178
basalt	M360-04-C2260	M360-08-C2260
betongrijs	M360-04-C56	M360-08-C56
donker betongrijs	M360-04-C3172	M360-08-C3172
donkerbruin	M360-04-C49	M360-08-C49
grijs aluminium	M360-04-C5078	M360-08-C5078
heldergrijsbeige	M360-04-C537	M360-08-C537
manhattan	M360-04-C43	M360-08-C43
middelgrijs	M360-04-C3182	M360-08-C3182
mortelgrijs	M360-04-C102	M360-08-C102
RAL 7016	M360-04-C7016	M360-08-C7016
RAL 7039	M360-04-C7039	M360-08-C7039
RAL 9001	M360-04-C9001	M360-08-C9001
RAL 9016	M360-04-C9016	M360-08-C9016
wit	M360-04-C01	M360-08-C01
zandbeige	M360-04-C3180	M360-08-C3180
zwart	M360-04-C04	M360-08-C04
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	880



OTTO Vario bouwaansluitband  
OTTO Vario Duo bouwaansluitband

p. 186  
p. 187

## M361

### OTTOSEAL® M361

De hybride bouwafdichtingskit met structuur voor gevelwerk/aansluitvoegen



#### 1K structuur-hybride-polymeer STP afdichtingskit Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- ▶ Korrelige structuur – Past zich ideaal aan de structuur van het pleisterwerk aan
- ▶ Goede weers- en verouderingsbestendigheid
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Geurarm – Geen geurhinder
- ▶ Siliconenvrij
- ▶ Isocyanaatvrij
- ▶ Kleefvrij oppervlak na ca. 6 uur – Lager risico van verontreiniging
- ▶ Temperatuurbestendigheid van -40 tot +90 °C

#### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van bouwkundige voegen volgens DIN 18540-F
- ▶ Afdichten van voegen in gevels, metaalbouwconstructies
- ▶ Bewegings- en aansluitvoegen in beton- en prefab elementen
- ▶ Bouwlichaamaansluiting, bijv. vensteraansluiting, deuren, poorten en droge bouwwanden aan het bouwlichaam zoals bijv. muuropeningen evenals overgangen bijv. van betonwand naar staande houten wand/glazen wand en kachels
- ▶ Sluiten van scheuren en gaten in gevels en binnenwanden, bijv. in steigerbouw/schilderwerkzaamheden

#### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM/ ISO 11600-F-25 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Componentcontrole "Luchtdoorlatendheid en dichtheid tegen slagregens van een afdichtingssysteem tussen vensters en bouwcomponenten conform de ift-richtlijn MO-01"
- ▶ Stuwwater – Controle conform de Oostenrijkse richtlijn "Bauwerksabdichtung – Anschluss an bodentiefe Fenster und Türen, Teil 2" (Gebouwafdichting – Aansluiting aan tot op de vloer doorlopende vensters en deuren, deel 2) in combinatie met het Remmers-afdichtingssysteem "Vloestofafdichting met vliesdrager"
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "bauboek" Oostenrijk
- ▶ Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
betongrijs	M361-04-C56	op aanvraag
heldergrijsbeige	M361-04-C537	op aanvraag
mortelgrijs	M361-04-C102	op aanvraag
RAL 9016	M361-04-C9016	M361-08-C9016
zandbeige	M361-04-C3180	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	880

#### OTTO-producttip

OTTO Vario bouwaansluitband  
OTTO Vario Duo bouwaansluitband

p. 186  
p. 187





## OTTOSEAL® P300

De PU-afdichtingskit voor aansluitvoegen



**1K afdichtingskit op basis van polyurethaan**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Siliconenvrij
- › Aanschijderbaar volgens DIN 52452 –  
Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings
- › Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- › Goede weers- en verouderingsbestendigheid

### Toepassingsgebieden

- › Afdichten van buitenmuurvoegen volgens DIN 18540-F
- › Bewegings- en aansluitvoegen in beton- en prefab elementen
- › Afdichten van gevels, metaalbouwconstructies, raam- en deuraansluitingen, balustrades rond platte daken



### Normen en keuringen

- › Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › Gekeurd en extern bewaakt conform DIN 18540-F (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg)
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	600 ml alu foliezak
betongrijs	P300-19-C56
middelgrijs	P300-19-C78
wit	P300-19-C01
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	880

## P 305

# OTTOSEAL® P305

★★★★★  
**PREMIUM**

De premium PU-afdichtingskit voor aansluitvoegen



**1K afdichtingskit op basis van polyurethaan**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Siliconenvrij
- › Aanschijderbaar volgens DIN 52452 – Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings
- › Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- › Goede weers- en verouderingsbestendigheid
- › Hardt uit zonder blaasvorming

### Toepassingsgebieden

- › Afdichten van buitenmuurvoegen volgens DIN 18540-F
- › Bewegings- en aansluitvoegen in beton- en prefab elementen
- › Afdichten van gevels, metaalbouwconstructies, raam- en deuraansluitingen, balustrades rond platte daken

### Normen en keuringen

- › Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › Gekeurd en extern bewaakt conform DIN 18540-F (Süddeutsches Kunststoff-Zentrum, Würzburg)
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- › Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. (industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e.V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Levorm	600ml alu foliezak
betongrijs	P305-19-C56
lichtgrijs	P305-19-C38
middelgrijs	P305-19-C78
mortelgrijs	P305-19-C102
wit	P305-19-C01
zwart	P305-19-C04
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	880



**OTTOSEAL® P 720** **SPECIAL**

De PU-afdichtingskit voor luchtdicht bouwen buiten

**1K afdichtingskit op basis van polyurethaan**  
Voor buiten**Eigenschappen**

- ▶ Voldoet aan de eis van de richtlijnen luchtdicht bouwen (bv. hoge waterdamp-doorlaatbaarheid en ondoordringbaarheid voor slagregen) – Voldoet aan de aanbestedingseisen voor op componenten geteste systemen en installaties
- ▶ Goede weers- en verouderingsbestendigheid
- ▶ Aanschilderbaar volgens DIN 52452 – Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Siliconenvrij
- ▶ Hardt uit zonder blaasvorming

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Voor de montage van ramen en deuren **BUITEN**
- ▶ Voor slagregen-dichte en dampdiffusie-open afdichting buiten van aansluitvoegen tussen raam en bouwonderdeel. In combinatie met OTTOSEAL® A 710 (afdichting binnen) toe te passen.

**Normen en keuringen**

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Certificaat voor bouwelemente "Luchtdoorlaatbaarheid en slagregendichtheid van een afdichtingssysteem tussen raam en bouwelement na gesimuleerde, kortstondige belastingen" (ift Rosenheim)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 9+12+24 +27+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	310 ml alu koker	580 ml alu foliezak
● betongrijs	P720-20-C56	op aanvraag
○ wit	P720-20-C01	P720-08-C01
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600



OTTOSEAL® A 710

p. 28



## S 115

# OTTOSEAL® S 115

De bouwsilicone



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- › Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- › Aanschilderbaar volgens DIN 52452 (niet overschilderbaar) – Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen
- › Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken

### Toepassingsgebieden

- › Afdichten van aansluitvoegen aan ramen en deuren van hout, metaal en kunststof
- › Bewegings- en aansluitvoegen in beton- en prefab elementen
- › Afdichten van voegen in gevels, metaalbouwconstructies
- › Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes



### Normen en keuringen

- › Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- › Getest conform EN 15651 – deel 3: XS 1
- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › Voldoet aan de eisen van DIN 18540-F
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Levorm	310ml koker	400 ml alu foliezak	580ml alu foliezak
alu	S115-04-C14	op aanvraag	op aanvraag
antraciet	S115-04-C67	op aanvraag	S115-08-C67
beige	S115-04-C16	op aanvraag	op aanvraag
betongrijs	S115-04-C56	op aanvraag	S115-08-C56
bruin	S115-04-C05	op aanvraag	op aanvraag
grijs	S115-04-C02	S115-07-C02	op aanvraag
jasmijn	S115-04-C08	op aanvraag	op aanvraag
manhattan	S115-04-C43	op aanvraag	S115-08-C43
sanitairgrijs	S115-04-C18	S115-07-C18	S115-08-C18
transparant	S115-04-C00	S115-07-C00	S115-08-C00
wit	S115-04-C01	S115-07-C01	S115-08-C01
zijdegrijs	S115-04-C77	op aanvraag	S115-08-C77
zilvergrijs	S115-04-C94	op aanvraag	S115-08-C94
zwart	S115-04-C04	op aanvraag	S115-08-C04
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	600



**OTTOSEAL® S730** **SPECIAL**

Het aansluitvoegensilicone voor luchtdicht bouwen buiten



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor buiten

**Eigenschappen**

- ▶ Voldoet aan de eis van de richtlijnen luchtdicht bouwen (bv. hoge waterdamp-doorlaatbaarheid en ondoordringbaarheid voor slagregen) – Voldoet aan de aanbestedingseisen voor op componenten geteste systemen en installaties
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- ▶ Aanschilderbaar volgens DIN 52452 (niet overschilderbaar) – Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- ▶ Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Voor de montage van ramen en deuren BUITEN
- ▶ Voor slagregen-dichte en dampdiffusie-open afdichting buiten van aansluitvoegen tussen raam en bouwonderdeel. In combinatie met OTTOSEAL® A 710 (afdichting binnen) toe te passen.

**Normen en keuringen**

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Certificaat voor bouwelemente "Lucht doorlaatbaarheid en slagregendichtheid van een afdichtingssysteem tussen raam en bouwelement na gesimuleerde, kortstondige belastingen" (ift Rosenheim)
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 9+24+27 +31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
● grijs	S730-04-C02	op aanvraag
○ wit	S730-04-C01	S730-08-C01
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600



OTTOSEAL® A 710

p. 28



# Vloerafdichtingskitten



## OTTOSEAL® A221 Parkett

De parketvloeren afdichtingskit



### 1K-acrylaat-afdichtingskit

Voor binnen

### Eigenschappen

- ▶ Siliconenvrij conform DIN 18356 – Geen wisselwerking met in de handel gebruikelijke parketvloeren
- ▶ Na uitharding schuurbaar en overschilderbaar – Optisch onberispelijke voegaanpassing
- ▶ Vorstvrij opslaan en transporteren

### Toepassingsgebieden

- ▶ Voegmasse voor parket-, laminaat-, planken en kurken vloeren
- ▶ Voegmasse voor het afdichten van aansluitvoegen naar vloer- en wandplinten, dorpels en andere bouwonderdelen
- ▶ Voegmasse voor het afdichten van reparatievoegen bij hout

### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 8+12+31 +35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm

310 ml koker

● beuk gedempt	A221-04-C66
● beuk helder, Can. ahorn	A221-04-C53
● eik antiek	A221-04-C700
● eik donker	A221-04-C1237
● eik helder	A221-04-C64
● eik rustikal	A221-04-C98
● es, den, spar, Eur. ahorn	A221-04-C105
● esche natur	A221-04-C884
● kerselaar	A221-04-C17
● lork	A221-04-C104
● mahonie, merbau	A221-04-C29
● oudwit	A221-04-C51
● teak, afromosia	A221-04-C101
● voegengrijs	A221-04-C71

Verpakkingseenheid

20

Eenheden per pallet

1200



# M390

## OTTOSEAL® M390

De vloerafdichtingskit



**1K-hybride-polymeer STP-afdichtingskit**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Zeer hoge mechanische sterkte, kerf- en scheurweerstand – Bestand tegen hoge mechanische belastingen (bijv. mechanische reiniging met hogedrukreinigers)
- ▶ Goede bestendigheid tegen chemicaliën – Kan worden gebruikt in chemisch sterk belaste gebieden
- ▶ Zeer goede hechting op veel materialen – Kan zonder voorbehandeling op veel materialen worden gebruikt
- ▶ Hard vrijwel krimpvrij uit – Geen nabewerkingen en geen holle naden waarin vuil zich kan ophopen
- ▶ Extreem elastisch – Compenseert bewegingen
- ▶ Geurarm – Geen geurhinder
- ▶ Siliconenvrij
- ▶ Na uitharding schuurbaar en overschilderbaar – Optisch onberispelijke voegaanpassing
- ▶ Isocyaanavrij
- ▶ Goede weers- en verouderingsbestendigheid

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van voegen in parket-, laminaat-, hout-, kurk-, kunststof- en vinylvloeren
- ▶ Afdichten van mechanisch hoog belaste bewegings- en aansluitingsvoegen, die blootgesteld worden aan stationaire lasten of rijdend verkeer, bijv. in magazijn- en productiehallen, werkplaatsen, binnenplaatsen, wasstraten, parkeerdekken, ondergrondse garages etc.
- ▶ Afdichten van chemisch hoog belaste vloer- en aansluitingsvoegen, b. v. in zuivelfabrieken, slachterijen, drank- en levensmiddelen fabrieken, industriële keukens, etc.
- ▶ Spanningscompenserende afdichting van vloer- en aansluitvoegen voor binnen en buiten bij voetgangerspaden, balkons, terrassen en openbare ruimten
- ▶ Afdichten van bewegingsvoegen tussen betonplaten

### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 4: PW EXT-INT CC 25 HM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 1+8+21+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	310 ml koper	580 ml alu foliezak
● bahamabeige	M390-04-C10	op aanvraag
● basalt	M390-04-C2260	M390-08-C2260
● betongrijs	M390-04-C56	M390-08-C56
● beuk	M390-04-C76	op aanvraag
● donkerbruin	M390-04-C49	op aanvraag
● eik donker	M390-04-C1237	M390-08-C1237
● eik helder	M390-04-C64	op aanvraag
● eik rustikal	M390-04-C98	op aanvraag
● es, den, spar, Eur. ahorn	M390-04-C105	op aanvraag
● kerselaar	M390-04-C17	op aanvraag
● kiezelgrijs	M390-04-C8180	M390-08-C8180
● titaangrijs	M390-04-C1172	M390-08-C1172
○ wit	M390-04-C01	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600





# OTTOSEAL® S34 SPECIAAL

De vloersilicone



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

## Eigenschappen

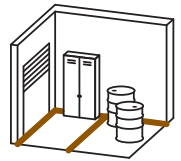
- ▶ Zeer goede bestendigheid tegen chemicaliën – Kan worden gebruikt in chemisch sterk belaste gebieden
- ▶ Zeer hoge mechanische sterkte, kerf- en scheurweerstand – Bestand tegen hoge mechanische belastingen (bijv. mechanische reiniging met hogedrukreinigers)
- ▶ Bestand tegen hoge temperaturen tot +265 °C – Te gebruiken bij bijzondere thermische eisen
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken

## Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van chemisch hoog belaste vloer- en aansluitingsvoegen, b. v. in zuivelfabrieken, slachterijen, drank- en levensmiddelen fabrieken, industriële keukens, etc.
- ▶ Afdichten van mechanisch hoog belaste bewegings- en aansluitingsvoegen, die blootgesteld worden aan stationaire lasten of rijdend verkeer, bijv. in magazijnen en productiehallen, werkplaatsen, binnenplaatsen, wasstraten, parkeerdekken, ondergrondse garages etc.

## Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 4: PW EXT-INT 25 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 1+19-1+21 +31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak
● antraciet	S34-04-C67	op aanvraag
● sanitairgrijs	S34-04-C18	S34-07-C18
● stofgrijs	S34-04-C89	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	900



## Nuttige aanvullende informatie

De correcte uitvoering van vloervoegen hangt zowel van de juiste dimensionering als ook van het gebruik van het geschikte afdichtingmateriaal af. De dimensionering komt voort uit de voegafstand, de mechanische belasting en de thermische lengteuitzetting van de bouwmaterialen.

Voor binnen- en buitenvoegen gelden volgens IVD-merkblad nr. 1, volgende afmetingen bij afdichtstoffen met een toelaatbare totale vervorming van 25%:

Voegafstand	Voegbreedte Binnen	Voegdiepte Binnen
2,0m	10mm	10mm
4,0m	10mm	10mm
6,0m	10mm	10mm

Voegafstand	Voegbreedte Buiten	Voegdiepte Buiten
2,0m	10mm	10mm
4,0m	15mm	10mm
6,0m	20mm	15mm

De voegbreedte dient tenminste 10mm te zijn. De dikte van het afdichtingmateriaal dient door de rugvulling tot maximaal 15mm te worden begrensd. Vloervoegen breder dan 15mm waarop wordt gelopen en gereden dienen met protectieplaten worden afgedekt resp. tegen mechanische beschadiging van het afdichtingmateriaal te zijn beschermd.

De zeer goede bestendigheid tegen chemicaliën van OTTOSEAL® S34 en ook de zeer hoge kerf- en scheurweerstand en zijn bestendigheid tegenover machinale reiniging met hogedrukwater dragen eveneens tot de geschiktheid voor mechanisch hoog belaste voegen bij.



# S51

## OTTOSEAL® S51

★★★★★  
**PREMIUM**

De premium silicone voor kunststofvloeren



**1K silicone-afdichtingskit op aminoximbasis – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Moeilijk ontvlambaar – bouw materiaal B1 conform DIN 4102 en DIN EN ISO 4589 – Kan worden gebruikt voor hogere brandveiligheidsvereisten
- ▶ Groot kleurenassortiment – Qua kleur aan vloerbedekkingen (bv. PVC, rubber en linoleum) aangepast
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van wand- en vloeraansluitvoegen bij kunststof- en designvloerbedekkingen van rubber, linoleum, vinyl en PVC
- ▶ Afdichten van dezelfde en verschillende materialen zoals glas, roestvrij staal, aluminium en sommige kunststoffen

### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 4: PW EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Getest conform DIN 4102-B1 – moeilijk ontvlambaar tussen massief minerale bouwmaterialen (Afdeling Houttechnologie TU München)
- ▶ Getest na DIN EN ISO 4589-2:1999 kunststoffe – bepaling van het brandgedrag door de zuurstofindex (Bodycote Warringtonfire)
- ▶ Getest voor toepassingen in cleanrooms door het Hygiene-Institut Gelsenkirchen
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 1+11+31 +35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm	310 ml kokor
● agaatgrijs	S51-04-C62
● antraciet	S51-04-C67
● aqua	S51-04-C1042
● bahamabeige	S51-04-C10
● blauwgrijs	S51-04-C1671
● briljant blauw	S51-04-C958
● bruin	S51-04-C05
● bruinrood	S51-04-C1063
● crema	S51-04-C1657
● crèmebeige	S51-04-C1043
● crèmewit	S51-04-C7148
● den	S51-04-C5128
● diepzee blauw	S51-04-C983
● distelgrijs	S51-04-C81
● donkerbruin	S51-04-C49
● doussie, perenhout	S51-04-C85
● duifblauw	S51-04-C964
● eik helder	S51-04-C64
● eik rustikal	S51-04-C98
● flashgrijs	S51-04-C787
● kerselaar	S51-04-C17
● leem	S51-04-C1053
● limegreen	S51-04-C7699
● meloen	S51-04-C1044
● orangina	S51-04-C1129
● oxyderood	S51-04-C1131
● parelgrijs	S51-04-C1662
● pastellblauw	S51-04-C982
● pastellgeel	S51-04-C1056
● pastellgroen	S51-04-C1008
● patinagroen	S51-04-C1112
● reinwit	S51-04-C1646
● saffraangeel	S51-04-C1049
● sahara	S51-04-C103
● signaal wit	S51-04-C1651
● steengrijs	S51-04-C79
● taupe	S51-04-C1667
● titaangrijs	S51-04-C1172
● tomaat	S51-04-C1066
● transparant	S51-04-C00
● vaalbruin	S51-04-C1062
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

Levervorm	310 ml koker
 violetjesblauw	S51-04-C1116
 wit	S51-04-C01
 wolkengrijs	S51-04-C1670
 zandsteengrijs	S51-04-C979
 zwart	S51-04-C04
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



## S 125

# OTTOSEAL® S 125

De geurarme vloer- en sanitairsilicone



**1K silicone-afdichtingskit op alkoxybasis  
neutraal vernettend**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- Geurarm – Geen geurhinder
- Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- Verkrijgbaar in matte kleuren – Harmonieert perfect met matte oppervlakken
- Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

### Toepassingsgebieden

- Afdichten van wand- en vloeraansluitvoegen bij kunststof- en designvloerbedekkingen van rubber, linoleum, vinyl en PVC
- Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes
- Voor het afdichten van spiegelranden in combinatie met materialen zoals keramiek, metaal, glas etc.
- Afdichten van aansluitvoegen aan ramen en deuren van hout, metaal en kunststof
- Afdichten van gevels, balustrade-elementen, rolluikkasten en metaalbouwconstructies
- Afdichten van bewegingsvoegen tussen betonplaten



### Normen en keuringen

- Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Getest conform EN 15651 – deel 3: XS 1
- Getest conform EN 15651 – deel 4: PW INT 12,5 E
- Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- Franse VOC-emissie klasse A+
- Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 1 +3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

### Kleuren gevuld (mat)

Levervorm	310ml koker	400 ml alu foliezak	580 ml alu foliezak
mat antracietgrijs	S125-04-C6831	S125-07-C6831	op aanvraag
mat basaltgrijs	S125-04-C8340	op aanvraag	S125-08-C8340
mat beuk	S125-04-C7111	op aanvraag	op aanvraag
mat bruin	S125-04-C1416	op aanvraag	op aanvraag
mat chocobruin	S125-04-C6569	op aanvraag	op aanvraag
mat eik donker	S125-04-C7104	op aanvraag	op aanvraag
mat eik helder	S125-04-C7105	op aanvraag	op aanvraag
mat helderbruin	S125-04-C7094	op aanvraag	op aanvraag
mat helderjasmijn	S125-04-C8336	op aanvraag	op aanvraag
mat kastanje	S125-04-C7114	op aanvraag	op aanvraag
mat linseygrijs	S125-04-C6835	S125-07-C6835	op aanvraag
mat manhattan	S125-04-C6874	op aanvraag	op aanvraag
mat sanitairgrijs	S125-04-C6834	S125-07-C6834	S125-08-C6834
mat sneeuw wit	S125-04-C6832	S125-07-C6832	S125-08-C6832
mat steengrijs	S125-04-C8338	op aanvraag	op aanvraag
mat wit	S125-04-C6919	op aanvraag	S125-08-C6919
mat zijdegrijs	S125-04-C7110	op aanvraag	op aanvraag
mat zilvergrijs	S125-04-C6645	S125-07-C6645	S125-08-C6645
mat zwart	S125-04-C7112	op aanvraag	S125-08-C7112
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	600

### Kleuren ongevuld (glanzend)

Levervorm	310ml koker	400 ml alu foliezak	580 ml alu foliezak
alu	S125-04-C14	op aanvraag	op aanvraag
antraciet	S125-04-C376	S125-07-C376	op aanvraag
antracietgrijs	S125-04-C137	S125-07-C137	op aanvraag
basaltgrijs	S125-04-C8339	op aanvraag	op aanvraag
betongrijs	S125-04-C6216	S125-07-C6216	op aanvraag
bruin	S125-04-C05	op aanvraag	op aanvraag
eik donker	S125-04-C83	op aanvraag	op aanvraag
eik helder	S125-04-C64	op aanvraag	op aanvraag
helderjasmijn	S125-04-C112	S125-07-C112	op aanvraag
linseygrijs	S125-04-C433	S125-07-C433	op aanvraag
manhattan	S125-04-C43	S125-07-C43	op aanvraag
RAL 7047	op aanvraag	S125-07-C7047	op aanvraag
RAL 9001	S125-04-C9001	S125-07-C9001	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	600



Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak	580 ml alu foliezak
● sanitairgrijs	S125-04-C18	S125-07-C18	S125-08-C18
○ sneeuw wit	S125-04-C116	S125-07-C116	op aanvraag
● steengrijs	S125-04-C8337	op aanvraag	op aanvraag
○ transparant	S125-04-C00	op aanvraag	S125-08-C00
● transparantgrijs	S125-04-C284	S125-07-C284	op aanvraag
○ voegen wit	S125-04-C69	op aanvraag	op aanvraag
○ wit	S125-04-C01	S125-07-C01	S125-08-C01
○ zilvergrijs	S125-04-C94	S125-07-C94	op aanvraag
● zwart	S125-04-C04	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingsseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	600



# Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten



**OTTOSEAL® S 17** **SPECIAL**

De neutrale hoge temperatuur silicone



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

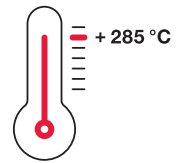
- › Hoge temperatuurbestendigheid tot +285 °C
- › Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken


**Toepassingsgebieden**

- › Tegen hoge temperatuur bestendig en toch spanningsnivellerend lijmen en afdichten, b. v. bij gietijzeren verwarmingsketels, rookgaskasten, tegelkachels etc.
- › Ook geschikt voor de auto-industrie in motoren en aandrijvingen

**Normen en keuringen**

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 31+35 (IVD= Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm	310 ml kokor
 roodbruin	S17-04-C65
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

**Nuttige aanvullende informatie**

De beide silicones voor hoge temperaturen OTTOSEAL® S 17 en OTTOSEAL® S 25 onderscheiden zich door de soort vernetting: OTTOSEAL® S 17 is een neutraal vernettende afdichtingkit op basis van oxim, OTTOSEAL® S 25 is een acetaat vernettende afdichtingkit.

Bij de hoge temperatuurbestendigheid van OTTOSEAL® S 17 tot +285 °C komt nog, dat deze kit niet corrosief is. De hoge Shore-A-hardheid van ca. 35 toont bovendien zijn kerfaste eigenschappen. Door de combinatie van deze waarden ontstaat een afdichtmateriaal, dat voor het gebruik bij moeilijke toepassingen b. v. in motoren en aandrijfmechanismen geschikt is.

## S 25

# OTTOSEAL® S25 **SPECIAL**

De silicone voor hoge temperaturen



**1K silicone-afdichtingskit op acetaatbasis**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

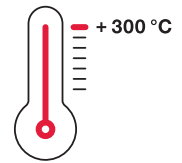
- ▶ Hoge temperatuurbestendigheid tot +300 °C


### Toepassingsgebieden

- ▶ Tegen hoge temperatuur bestendig en toch spanningsnivellerend lijmen en afdichten, b. v. bij gietijzeren verwarmingsketels, rookgaskasten, tegelkachels etc.
- ▶ Ook geschikt voor de auto-industrie in motoren en aandrijvingen

### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- ▶ UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 31+35 (IVD= Duitse industriebond afdichtingskiten)



Levorm	310 ml kokor
 roodbruin	S25-04-C65
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



### Nuttige aanvullende informatie

Het verschil tussen de twee silicones voor hoge temperaturen OTTOSEAL® S17 en OTTOSEAL® S25 zit in de soort vernetting: OTTOSEAL® S17 is een neutraal vernetkend afdichtingkit op oxim-basis, OTTOSEAL® S25 is een acetaatvernettend afdichtingkit.

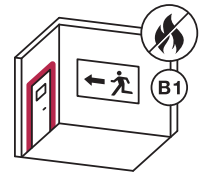
De uiterst snelle uitharding en de grote hechtkracht van OTTOSEAL® S25 completeren zijn buitengewoon hoge temperatuurbestendigheid tot +300 °C.

Er moet op worden gelet, dat de silicone bij temperaturen tussen +5 °C en +40 °C kan worden verwerkt. Met toenemende laagdikte duurt de vulcanisatietijd van de silicone langer. Bij toepassingen met lagen dikker dan 15 mm dient u contact op te nemen met onze technische afdeling.



**OTTOSEAL® S54** **SPECIAL**

De brandwerende silicone B1



**1K silicone-afdichtingskit op aminoximbasis – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- › Moeilijk ontvlambaar – bouw materiaal B1 conform DIN 4102 en DIN EN ISO 4589 – Kan worden gebruikt voor hogere brandveiligheidsvereisten
- › Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

**Toepassingsgebieden**

- › Afdichten van gegoten gietasfaltdekvloer
- › Afdichten en verlijmen van EPDM-/rubber profielen
- › Afdichten van brandwerende elementen

**Normen en keuringen**

- › Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- › Getest conform EN 15651 – deel 4: PW EXT-INT CC 25 LM
- › Getest conform DIN 4102-B1 – moeilijk ontvlambaar tussen massief minerale bouwmaterialen (Afdeling Houttechnologie TU München)
- › Getest na DIN EN ISO 4589-2:1999 kunststof – bepaling van het brandgedrag door de zuurstofindex (Bodycote Warringtonfire)
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 1+11+31 +35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm	310 ml kokor
grijs	S54-04-C02
wit	S54-04-C01
zwart	S54-04-C04
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

# S94

## OTTOSEAL® S94 **SPECIAL**

De neutrale brandwerende silicone B1



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- Moeilijk ontvlambaar – bouw materiaal B1 conform DIN 4102 – Kan worden gebruikt voor hogere brandveiligheidsvereisten
- Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- Aanschilderbaar volgens DIN 52452 (niet overschilderbaar) – Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen

### Toepassingsgebieden

- Afdichten van bouwonderdelen met hogere eisen aan de brandveiligheid (b. v. brandvertragende bouwelementen en brandwerende beglazingen)

### Normen en keuringen

- Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- Getest conform EN 15651 – deel 2: G CC 25 LM
- Getest conform EN 15651 – deel 4: PW INT 12,5 E
- Getest conform DIN 4102-B1 – moeilijk ontvlambaar tussen massief minerale bouwmaterialen (Afdeling Houttechnologie TU München)
- Getest conform DIN 25415, deel 1 – Zeer goed decontamineerbaar oppervlak (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin)
- Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e. V. (Industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e. V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 9+11+20 +24+27+29+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)



Levorm	310 ml koper	580 ml alu foliezak
● grijs	S94-04-C02	S94-08-C02
○ transparant	S94-04-C00	op aanvraag
○ wit	S94-04-C01	S94-08-C01
● zwart	S94-04-C04	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600

### Nuttige aanvullende informatie

Bouwstofklassen duiden het brandgedrag van de afzonderlijke bouwstoffen aan en zijn niet hetzelfde als de vuurweerstandsklassen, die de vuurweerstand van het gehele bouwelement aangeven.

Naast de bouwstofklassen na DIN 4102 bestaan ook de Europese klassen na DIN EN 13501. Tot op heden gebeuren de keuringen en beoordelingen van afdichtingskiten na DIN 4102. In onderstaande tabel vindt u een tegenoverstelling van deze klassen (bron: IVD-Merkblatt Nr. 11).

Bouwkundige aanduiding	Extra vereiste: geen rook	Extra vereiste: geen brandend afvallen/afdruppen	Europese klasse na DIN EN 13501-1	Klasse DIN 4102-1
Niet brandbaar	X	X	A1	A1
	X	X	A2-s1 d0	A2
Moeilijk ontvlambaar	X	X	B, C-s1 d0	B1
		X	B, C-s3 d0	
	X		B, C-s1 d2	
Normaal ontvlambaar		X	B, C-s3 d2	B2
			D-s3 d0	
			E	
			D-s3 d2	
Makkelijk ontvlambaar			E-d2	B3
			F	

De klassen s1, s2 en s3 zijn extra vereisten na DIN EN 13501 voor de rookontwikkeling. De klassen d0, d1, en d2 zijn extra vereisten na DIN EN 13501 voor brandend afvallen/afdruppen. De keuring gebeurt na DIN EN 13823.



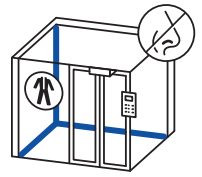
# Speciale afdichtingskitten



## M380

# OTTOSEAL® M380 **SPECIAL**

De cleanroom- en RLT-hybride



**1K-hybride-polymeer STP-afdichtingskit**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Siliconenvrij
- ▶ Geurarm – Geen geurhinder
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- ▶ Goede weers- en verouderingsbestendigheid

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van klimaatregel- en ventilatiesystemen, bijv. keukenafvoerkanalen
- ▶ Voor voegen in cleanrooms en productieruimtes met hoge eisen aan de hygiëne, b. v. elektronica – chipfabricage
- ▶ Voor voegen in productieruimtes van geneesmiddelen en andere medische artikelen
- ▶ Afdichten van voegen in koelpakhuizen
- ▶ Geschikt voor voegen in ziekenhuizen en voedselverwerkende industrie



### Normen en keuringen

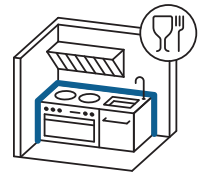
- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Getest op toepassingen in de cleanroomzone en volgens DIN EN ISO 846 door ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- ▶ Geschikt voor het gebruik in RLT-installaties conform VDI 6022, blad 1
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 31+35 (IVD= Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
● grijs metallic	M380-04-C998	M380-08-C998
● RAL 7004	M380-04-C7004	M380-08-C7004
● RAL 9002	M380-04-C9002	M380-08-C9002
● RAL 9010	M380-04-C9010	M380-08-C9010
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600



**OTTOSEAL® S27** **SPECIAL**

De silicone voor levensmiddelen en drinkwater



**1K silicone-afdichtingskit op acetaatbasis**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- ▶ Getest voor toepassingen in contact met levensmiddelen en drinkwater
- ▶ Goede chemische bestendigheid, (b.v. tegen reinigings- en desinfectiemiddelen) – Geen beschadiging door agressieve reiniging en desinfectie
- ▶ Hoge kerf- en scheurvastheid – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Afdichtingen in de levensmiddelenbranche, b.v. melkfabrieken, slachthuizen, dranken- en levensmiddelenfabrieken, grootkeukens, etc.
- ▶ Afdichten in de drinkwateromgeving tussen keramische afdekklagen

**Normen en keuringen**

- ▶ Positief getest op compatibiliteit in het contact met levensmiddelen (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte, Duitsland)
- ▶ Getest en goedgekeurd conform de KTW-richtlijnen van de federale dienst voor milieu m. b.t. het koudwaterbereik (elastische vervoegingen tussen keramische dekklagen)
- ▶ Getest en goedgekeurd conform de eisen van het DVGW-werkblad W 270 (elastische vervoegingen tussen keramische dekklagen)
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest vppr het gebruik met kort/resp. kortdurend contact met levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 21+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Levervorm

310 ml kokker

● grijs	S27-04-C02
● RAL 7004	S27-04-C7004
○ transparant	S27-04-C00
○ wit	S27-04-C01
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



## S67

### OTTOSEAL® S67 **SPECIAL**

De geurarme silicone voor cleanrooms en klimaatregel installaties



**1K silicone-afdichtingskit op alkoxybasis  
neutraal vernettend**  
Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- ▶ Uitstekende metaalhechting – Zonder voorbehandeling op veel metalen
- ▶ Geurarm – Geen geurhinder
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- ▶ Goede chemische bestendigheid, (b. v. tegen reinigings- en desinfectiemiddelen) – Geen beschadiging door agressieve reiniging en desinfectie
- ▶ Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
edelstaal	S67-04-C197	S67-08-C197
grijs	S67-04-C02	S67-08-C02
manhattan	S67-04-C43	S67-08-C43
RAL 7035	S67-04-C7035	S67-08-C7035
RAL 9002	S67-04-C9002	S67-08-C9002
RAL 9010	S67-04-C9010	S67-08-C9010
RAL 9016	S67-04-C9016	S67-08-C9016
transparant	S67-04-C00	S67-08-C00
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600



#### Toepassingsgebieden

- ▶ Voor voegen in cleanrooms en productieruimtes met hoge eisen aan de hygiëne, b. v. elektronica – chipfabricage
- ▶ Voor voegen in productieruimtes van geneesmiddelen en andere medische artikelen
- ▶ Voor voegen in ruimtes met hoge hygiëne-eisen en veelvuldig gebruik van reinigings- en ontsmettingsmiddelen, zoals operatiekamers, medische onderzoeksruimtes en medische laboratoria.
- ▶ Afdichten van voegen in koelpakhuizen
- ▶ Geschikt voor voegen in ziekenhuizen en voedselverwerkende industrie
- ▶ Afdichten van klimaatregel- en ventilatiesystemen, bijv. keukenafvoerkanalen

#### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Getest op toepassingen in de cleanroomzone en volgens DIN EN ISO 846 door ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- ▶ Geschikt voor het gebruik in RLT-installaties conform VDI 6022, blad 1
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 31+35 (IVD= Duitse industriebond afdichtingskiten)

**OTTOSEAL® S69** **SPECIAL**

De cleanroom en RLT-silicone



**1K silicone-afdichtingskit op acetaatbasis**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

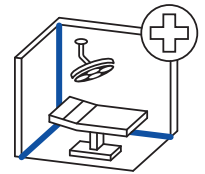
- ▶ Goede chemische bestendigheid, (b.v. tegen reinigings- en desinfectiemiddelen) – Geen beschadiging door agressieve reiniging en desinfectie
- ▶ Hoge kerf- en scheurvastheid – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Voor voegen in ruimtes met hoge hygiëne-eisen en veelvuldig gebruik van reinigings- en ontsmettingsmiddelen, zoals operatiekamers, medische onderzoeksruimtes en medische laboratoria.
- ▶ Geschikt voor voegen in ziekenhuizen en voedselverwerkende industrie
- ▶ Afdichten van klimaatregel- en ventilatiesystemen van tegen corrosie beschermde materialen

**Normen en keuringen**

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Getest voor toepassingen in cleanrooms door het Hygiene-Instituut Gelsenkirchen
- ▶ Getest op compatibiliteit met levensmiddelen (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte)
- ▶ Is geschikt voor de toepassing in lucht- en temperatuurregel installaties conform VDI 6022, blad 1 gekeurd conform DIN EN ISO 846 (Institut für Hygiene, Berlin)
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 21+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)



Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
● edelstaal	S69-04-C197	S69-08-C197
● RAL 9002	S69-04-C9002	S69-08-C9002
● RAL 9010	S69-04-C9010	S69-08-C9010
○ transparant	S69-04-C00	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600

**Nuttige aanvullende informatie**

<b>Bestendigheid van OTTOSEAL® S69 ten opzichte van reinigings- en desinfectiemiddelen:</b>	
Pursept-FD 3%ig (Merz)	bestendig
Bacillocid rasant 3%ig (Bode)	bestendig
Biguanid Fläche 3%ig (Dr. Schumacher)	bestendig
Baccalin 3%ig (Bode)	bestendig
Terralin 3%ig (S+M)	bestendig
Incidin perfekt 3%ig (Ecolab)	bestendig
Kohrsolin 3%ig (Bode)	bestendig
Perform 3%ig (S+M)	bestendig
Disozon pur 3%ig (Bode)	bestendig

De tests werden bij kamertemperatuur doorgevoerd.

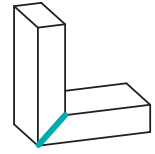
# Glas-, raam- en gevelkitten





## OTTOSEAL® A 225

De verstek-acrylaatafdichtingskit



**1K afdichtingskit op basis van acrylaat**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Geurarm – Geen geurhinder
- › Gebruiksvriendelijk – Kan in verse toestand met water worden verwijderd
- › Doorschijnend (licht troebel) na droging – Optimaal voor alle raamkleuren
- › Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- › Vorstbestendig -10 °C/tot 48 uur


### Toepassingsgebieden

- › Afdichten van profieleinden en versteknaden in de metaalbouw en bij houten ramen

### Normen en keuringen

- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

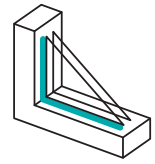


Levorm	310 ml kokor
 translucide	A225-04-C95
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

## M 350

### OTTOSEAL® M 350 **SPECIAL**

De glassponning hybride afdichtingskit



**1K-hybride-polymeer STP-afdichtingskit**  
Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- › Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- › Siliconenvrij
- › Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- › Goede weers- en verouderingsbestendigheid

#### Toepassingsgebieden

- › Afdichten van dubbelglas in houten ramen
- › Afdichten van aansluitvoegen aan ramen en deuren van hout, metaal en kunststof
- › Afdichting van buis- en antennedoorroeringen
- › Afdichten van voegen in gevels, metaalbouwconstructies
- › Afdichten van klimaatregel- en ventilatie-installaties
- › Geschikt voor verglazingssystemen met vrije afdichtstoffase Va1 conform DIN 18545 resp. ÖNORM 3724



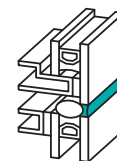
#### Normen en keuringen

- › Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 HM
- › Getest conform EN 15651 – deel 2: G CC 25 HM
- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › Overeenkomstig de vereisten van DIN 18545, belastingsgroepen A en D
- › Voldoet aan de eisen van ISO 11600 G 25 HM
- › Is geschikt voor de toepassing in lucht- en temperatuurregel installaties conform VDI 6022, blad 1 gekeurd conform DIN EN ISO 846 (Institut für Hygiene, Berlijn)
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 9+12+20+24+27+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Levorm	300ml koker
● betongrijs	M350-03-C56
○ wit	M350-03-C01
Verpakkingseenheid	12
Eenheden per pallet	1152

**OTTOSEAL® S7** **SPECIAL**

De weather-sealing silicone



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- › Compatibel met geïsoleerde randverbindingen bij glas- zie compatibiliteitslijst
- › Compatibel met PVB-folie volgens de criteria van ift-richtlijn DI-02/1 – Geschikt voor de verwerking van VSG-glas
- › Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- › Zeer goede hechting op vele ondergronden, zelfs zonder primer (zie primertabel)
- › Hoge kerf- en scheurvastheid – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- › Verwerkingsvriendelijk door mat oppervlak
- › Lange huidvormingstijd – Lange verwerkingstijd
- › Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken

**Toepassingsgebieden**

- › Speciaal ontwikkeld voor de weerbestendige afdichting (weather sealing) van glazen gevels, schuine beglazing, hout-glas verbindingselementen, dakbeglazing en serres
- › Voor voegen op glaselementen
- › Geschikt voor het afkitten van isolatieglas-componenten

**Normen en keuringen**

- › Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- › Getest conform EN 15651 – deel 2: G CC 25 LM
- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › Voldoet aan de eisen van DIN 18540-F
- › Voldoet aan de eisen van ISO 11600 F 25 LM

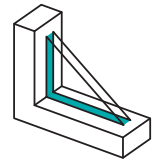
Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
● zwart	S7-04-C04	S7-08-C04
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600



# S9

## OTTOSEAL® S9 **SPECIAL**

De 1K isolerende siliconen glasrandkit



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Compatibel met PVB-folie volgens de criteria van ift-richtlijn DI-02/1 – Geschikt voor de verwerking van VSG-glas
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- ▶ Zeer goede hechting op vele ondergronden, zelfs zonder primer (zie primertabel)
- ▶ Hoge kerf- en scheurvastheid – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken

### Toepassingsgebieden

- ▶ Secondaire randverbinding voor de productie van UV-bestendige isolatieglas elementen in combinatie met butylcaoutchouc als primaire afdichting

### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Getest door het ift Rosenheim conform EN 1279, deel 2, aan met gas gevuld isolatieglas uit meerdere lagen met spacers van aluminium en conform EN 1279, deel 4, paragraaf 5.1 en 5.2 van de MPA Darmstadt
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

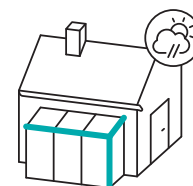
Levorm	310ml koker	580ml alu foliezak	20l hobbock
● zwart	S9-04-C04	S9-08-C04	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20	1
Eenheden per pallet	1200	600	16





**OTTOSEAL® S 10** **SPECIAL**

De silicone voor glasbouw



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- ▶ Compatibel met PVB-folie volgens de criteria van ift-richtlijn DI-02/1 – Geschikt voor de verwerking van VSG-glas
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- ▶ Zeer goede hechting op vele ondergronden, zelfs zonder primer (zie primertabel)
- ▶ Hoge kerf- en scheurvastheid – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Afdichten van aansluit- en dilatatievoegen in de bouw
- ▶ Speciaal ontwikkeld voor de weerbestendige afdichting (weather sealing) van glazen gevels, schuine beglazing, hout-glas verbindingselementen, dakbeglazing en serres
- ▶ Voor voegen op glaselementen
- ▶ Inbouw van röntgenabsorberend glas

**Normen en keuringen**

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 2: G CC 25 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- ▶ Getest door Schott Desag AG Deutsches Spezialglas, Grünenplan en aanbevolen voor de inbouw van röntgenabsorberend glas RD 50 en RD 30
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 22+30+31 +35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

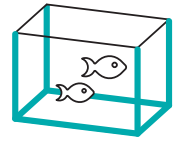
Levorm	310 ml kokker
<input type="radio"/> transparant	S10-04-C00
<input type="radio"/> wit	S10-04-C01
<input checked="" type="radio"/> zwart	S10-04-C04
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



## S28

### OTTOSEAL® S28 **SPECIAL**

De silicone voor aquaria en glazen bouwstenen



**1K silicone-afdichtingskit op acetaatbasis**  
Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- › Geschikt voor zoet- en zoutwateraquaria
- › Voldoet aan OECD 203 – Biedt hoogstmogelijke veiligheid voor gevoelige organismen
- › Hoge kleefkracht
- › Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid

#### Toepassingsgebieden

- › Vervaardigen van aquariums en terrariums uit glas
- › Lijmen van glazen bouwstenen

#### Normen en keuringen

- › Conform DIN 32622, punt. 4.4.2.2 (aquaria van glas)
- › Niet giftig voor vissen conform OECD 203 (Acute Toxicity Test – getest van Institut Fresenius, Taunusstein)
- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak	20 l hobbock	Vat 200 liter inhoud
○ transparant	S28-04-C00	S28-07-C00	op aanvraag	op aanvraag
● zwart	S28-04-C04	S28-07-C04	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20	1	1
Eenheden per pallet	1200	900	16	2





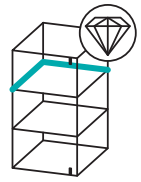




## S50

### OTTOSEAL® S50

De glasheldere silicone



**1K silicone-afdichtingskit op acetaatbasis**  
Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- ▶ Hardt uit tot een glasheldere silicone – Voor onopvallende toepassingen

#### Toepassingsgebieden

- ▶ Glas, vitrines en etalages

#### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Leervorm	310 ml kokor
glashelder	S50-04-C30
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200





## OTTOSEAL® S72

De kunststof silicone



**1K silicone-afdichting- en lijmkit op alkoxybasis  
neutraal vernettend**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

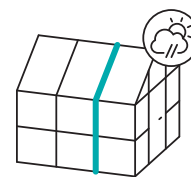
- › Compatibel met acrylglas en polycarbonaat – Veroorzaakt geen spanningsscheuren
- › Hechting zonder primer op veel kunststoffen (zie primertabel in technisch informatieblad)
- › Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- › Geurarm – Geen geurhinder
- › Hoge kerf- en scheurvastheid – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- › Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid




### Toepassingsgebieden

- › Toepassingen op glas, kunststof en aluminium
- › Glas, vitrines en etalages

### Normen en keuringen

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Positief getest op compatibiliteit in het contact met levensmiddelen (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte, Duitsland)
- › Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 21+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm	310 ml kokker
 RAL 7004	S72-04-C7004
 RAL 9010	S72-04-C9010
 transparant	S72-04-C00
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

## S 110

### OTTOSEAL® S 110

★★★★★  
**PREMIUM**

De premium bouwsilicone



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- › Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- › Zeer goede hechting op vele ondergronden, zelfs zonder primer (zie primertabel)
- › Uiterst wrijfvast en slietvrij conform ift-richtlijn VE-04/2 – Voor slietvrije reiniging
- › Compatibel met PVB-folie volgens de criteria van ift-richtlijn DI-02/1 – Geschikt voor de verwerking van VSG-glas
- › Uitstekende vroegtijdige belastbaarheid tijdens componentbewegingen
- › Aanschilderbaar volgens DIN 52452 (niet overschilderbaar) – Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen
- › Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken
- › Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming



#### Toepassingsgebieden

- › Bewegings- en aansluitvoegen in beton- en prefab elementen
- › Afdichten van voegen in gevels, metaalbouwconstructies
- › Afdichten van aansluitvoegen aan ramen en deuren van hout, metaal en kunststof
- › Afdichten van profielglas/glasblokken
- › Afdichten van dubbelglas in houten ramen
- › Voor voegen op glaselementen
- › Afdichten van uitzetvoegen en aansluitvoegen in sanitaire ruimtes

#### Normen en keuringen







- › Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- › Getest conform EN 15651 – deel 2: G CC 25 LM
- › Getest conform EN 15651 – deel 3: XS 1
- › Getest conform EN 15651 – deel 4: PW INT 12,5 E
- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › Getest volgens ift-richtlijn VE-04/2
- › Getest volgens FCBA (CTBA) L 114 (Geschiktheid van afdichtingskiten voor het afdichten van glas in houten ramen)
- › Voldoet aan de eisen van DIN 18540-F
- › Voldoet aan de eisen van ISO 11600 G 25 LM
- › Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- › EMICODE™ EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- › Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. (industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e.V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- › Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



## Kleuren gevuld (mat)

Levorm	310ml koker	400ml alu foliezak	580ml alu foliezak	201 hobbock
 antraciet	S110-04-C155	S110-07-C155	S110-08-C155	op aanvraag
 betongrijs	S110-04-C56	S110-07-C56	S110-08-C56	op aanvraag
 beuk	S110-04-C76	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 brons	S110-04-C13	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 chocobruin	S110-04-C39	op aanvraag	S110-08-C39	op aanvraag
 den	S110-04-C88	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 donkerbruin	S110-04-C49	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 donkergrijs	S110-04-C03	op aanvraag	S110-08-C03	op aanvraag
 eik	S110-04-C57	op aanvraag	S110-08-C57	op aanvraag
 eik donker	S110-04-C83	op aanvraag	S110-08-C83	op aanvraag
 eik helder	S110-04-C64	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 helderbruin	S110-04-C06	op aanvraag	S110-08-C06	op aanvraag
 heldergrijs	S110-04-C20	S110-07-C20	S110-08-C20	op aanvraag
 jasmijn	S110-04-C1216	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 kastanje	S110-04-C742	op aanvraag	S110-08-C742	op aanvraag
 linseygrijs	S110-04-C433	op aanvraag	S110-08-C433	op aanvraag
 manhattan	S110-04-C43	S110-07-C43	S110-08-C43	op aanvraag
 mat bruin	S110-04-C1416	op aanvraag	S110-08-C1416	op aanvraag
 okerbruin	S110-04-C31	op aanvraag	S110-08-C31	op aanvraag
 pergamon	S110-04-C84	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 RAL 6009	S110-04-C6009	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 RAL 7016	S110-04-C7016	S110-07-C7016	op aanvraag	op aanvraag
 RAL 9001	S110-04-C9001	S110-07-C9001	op aanvraag	op aanvraag
 RAL 9002	S110-04-C9002	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 RAL 9010	S110-04-C9010	op aanvraag	S110-08-C9010	op aanvraag
 RAL 9016	S110-04-C9016	op aanvraag	S110-08-C9016	op aanvraag
 sanitairgrijs	S110-04-C18	S110-07-C18	S110-08-C18	op aanvraag
 sneeuw wit	S110-04-C116	S110-07-C116	op aanvraag	op aanvraag
 wit	S110-04-C01	S110-07-C01	S110-08-C01	S110-23-C01
 zandbeige	S110-04-C12	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 zijdegrijs	S110-04-C77	S110-07-C77	S110-08-C77	op aanvraag
 zilvegrijs	S110-04-C94	S110-07-C94	op aanvraag	op aanvraag
 zwart	S110-04-C04	S110-07-C04	S110-08-C04	S110-23-C04
Verpakkingseenheid	20	20	20	1
Eenheden per pallet	1200	900	600	16

## Kleuren ongevuuld (glanzend)

Levorm	310ml koker	400ml alu foliezak	580ml alu foliezak	201 hobbock
 bruin	S110-04-C05	op aanvraag	S110-08-C05	op aanvraag
 mahonie	S110-04-C29	op aanvraag	S110-08-C29	op aanvraag
 RAL 6005	S110-04-C6005	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 transparant	S110-04-C00	S110-07-C00	S110-08-C00	S110-23-C00
 transparantgrijs	S110-04-C284	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
 trijs	S110-04-C7686	S110-07-C7686	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20	20	1
Eenheden per pallet	1200	900	600	16



### Nuttige aanvullende informatie

Het afdichten van glas in houten ramen is onderhevig aan een aantal belangrijke factoren, waarvan de optimale afdichting afhankelijk is:

Het materiaal kan zeer snel worden belast en dat is belangrijk voor het vermijden van scheuren in de afdichtingkit. Deze kunnen bijvoorbeeld ontstaan, als in de palle zon bij hoge temperatuur werd afgekit, daarna vervolgens de temperatuur zakt en de kit de bewegingen van de bouwelementen moet volgen, ondanks dat hij nog niet geheel is uitgehard.

OTTOSEAL® S 110 en OTTOSEAL® S 120 vormen zeer snel een dichte oppervlakte en kunnen zo al na korte tijd de bewegingen in het gebouw volgen. Verder is de compatibiliteit met de bouwmaterialen die voor de afwerking van het houten raam gebruikt worden en in direct contact met het afdichtingmateriaal komen (b.v. lakken/beitsen) zeer belangrijk. Deze mogen het afdichtingmateriaal niet beschadigen of veranderen (b.v. verkleuren). Overschilderen van het afdichtingmateriaal is echter niet mogelijk en volgens de betreffende normen en richtlijnen voor elastisch voegwerk niet toegestaan.

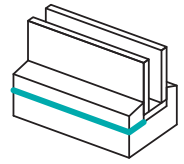
De wrijfvastheid wordt getest volgens de ift-richtlijn VE-04/2. OTTOSEAL® S 110 en OTTOSEAL® S 120 voldoen aan de specificaties. Na het afwerken van de afdichtingkit dienen mogelijke restanten van afwerkzeep direct te worden verwijderd, omdat er anders strepen achter blijven.

Voor de eerste reiniging moet het afdichtingkit tenminste drie dagen uitharden, om een beschadiging van de afdichting te vermijden. De reiniging van het kitoppervlak moet met een vochtige zachte stofdoek met een in de handel verkrijgbare glasreiniger plaats vinden.

## S 112

# OTTOSEAL® S 112 **SPECIAL**

De glaslat silicone/hielafdichting



**1K silicone-afdichtingskit op alkoxybasis  
neutraal vernettend**

Voor binnen

### Eigenschappen


- › Geringe aanhechting – Glaslatten etc. zijn gemakkelijk los te maken
- › Compatibel met PVB-folie volgens de criteria van ift-richtlijn DI-02/1 – Geschikt voor de verwerking van VSG-glas
- › Aanschilderbaar volgens DIN 52452 (niet overschilderbaar) – Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen
- › Geurarm – Geen geurhinder
- › Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken

### Toepassingsgebieden

- › Voor het afdichten en opvullen van vleugelframes en glaslatten aan ramen en deuren – verbetert de dichtheid. De vulmassa heeft een minder sterke hechting dan de gebruikelijke afdichtingskiten voor beglazing, waardoor de glaslat bij reparatiewerkzaamheden makkelijker verwijderd kan worden.
- › Voorkomt condensatievorming veroorzaakt door instromende warme lucht en beschermt zodoende tegen vochtaanslag in de sponning, wat anders tot beschadigingen aan de houten raamvleugel zou kunnen leiden
- › Voor een afdichting aan het raamwerk onder de glaskant (positie 4). Doorgaand contact met de isolatieglas-randverbinding in de groefbodem moet vermeden worden. Een overlapping van maximaal 3 mm is toegestaan.
- › Met betrekking tot de compatibiliteit met IG-randverbindingmaterialen wordt verwezen naar onze actuele compatibiliteitslijst. De actuele lijst kunt u van onze website [www.otto-chemie.nl](http://www.otto-chemie.nl) downloaden.

### Normen en keuringen

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- › Franse VOC-emissie klasse A+

Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
 transparant helderblauw	S112-04-C8845	S112-08-C8845
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600





**OTTOSEAL® S 113** **SPECIAL**

De overschilderbare siliconen voegen



**1K silicone-afdichtingskit op oximbasis  
neutraal vernettend – MEKO-vrij**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

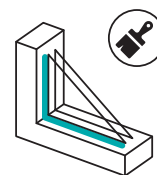
- › Aanschilderbaar volgens DIN 52452 – Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings
- › Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- › Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- › Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken

**Toepassingsgebieden**

- › Afdichten van dubbelglas in houten ramen
- › Afdichten van voegen in gevels, metaalbouwconstructies
- › Afdichten van aansluitvoegen aan ramen en deuren van hout, metaal en kunststof
- › Bewegings- en aansluitvoegen in beton- en prefab elementen

**Normen en keuringen**

- › Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- › Getest conform EN 15651 – deel 2: G CC 25 LM
- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › Voldoet aan de eisen van DIN 18540-F
- › Overeenkomstig de vereisten van DIN 18545, belastingsgroep E
- › Franse VOC-emissie klasse A+



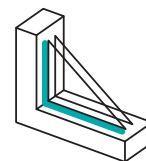
Levorm	310 ml kokor
○ RAL 9010	S113-04-C9010
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



## S 120

# OTTOSEAL® S 120 **PREMIUM**

De premium glaslat silicone/hielafdichting



**1K silicone-afdichtingskit op alkoxybasis  
neutraal vernettend**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Uiterst wrijvast en slietvrij conform ift-richtlijn VE-04/2 – Voor slietvrije reiniging
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- ▶ Geurarm – Geen geurhinder
- ▶ Compatibel met PVB-folie volgens de criteria van ift-richtlijn DI-02/1 – Geschikt voor de verwerking van VSG-glas
- ▶ Zeer goede hechting op vele ondergronden, zelfs zonder primer (zie primertabel)
- ▶ Aanschikbaar volgens DIN 52452 (niet overschilderbaar) – Geen wisselwerking met bestaande en aangrenzende bekledingen
- ▶ Uitstekende vroegtijdige belastbaarheid tijdens componentbewegingen
- ▶ Verkrijgbaar in matte kleuren – Harmonieert perfect met matte oppervlakken
- ▶ Schimmelwerend ingesteld – Bestand tegen schimmelvorming
- ▶ Niet corrosief voor onbeschermde metalen oppervlakken



### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichten van dubbelglas in houten ramen
- ▶ Afdichten van voegen in gevels, metaalbouwconstructies
- ▶ Afdichten van aansluitvoegen aan ramen en deuren van hout, metaal en kunststof
- ▶ Bewegings- en aansluitvoegen in beton- en prefab elementen
- ▶ Afdichten van profielglas/glasblokken
- ▶ Voor voegen op glaselementen
- ▶ Voor het afdichten van spiegelranden in combinatie met materialen zoals keramiek, metaal, glas etc.

### Normen en keuringen

- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 1: F EXT-INT CC 25 LM
- ▶ Getest conform EN 15651 – deel 2: G CC 25 LM
- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Getest volgens ift-richtlijn VE-04/2
- ▶ Gecontroleerd conform BEMMA-schema voor museum- en vitrinebouw
- ▶ Voldoet aan de eisen van DIN 18540-F
- ▶ Voldoet aan de eisen van ISO 11600 G 25 LM
- ▶ KOMO, certificaatnr. 33410 (De voorschriften volgens NPR 3577 dienen in acht te worden genomen)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Kwaliteitszegel van de IVD – Industrieverband Dichtstoffe e.V. (industrievereniging afdichtingsstoffen) – gecontroleerd door het ift – Institut für Fenstertechnik e.V. (instituut voor raamtechnieken), Rosenheim
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Conform verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24 +25+27+29+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

### Kleuren gevuld (mat)

Levorm	310ml koker	400ml alu foliezak	580ml alu foliezak
mat antraciet	S120-04-C7103	S120-07-C7103	S120-08-C7103
mat betongrijs	S120-04-C7102	op aanvraag	op aanvraag
mat beuk	S120-04-C7111	op aanvraag	op aanvraag
mat bruin	S120-04-C1416	op aanvraag	op aanvraag
mat donkerbruin	S120-04-C7107	op aanvraag	op aanvraag
mat donkergrijs	S120-04-C7113	op aanvraag	op aanvraag
mat eik donker	S120-04-C7104	op aanvraag	op aanvraag
mat helderbruin	S120-04-C7094	op aanvraag	op aanvraag
mat heldergrijs	S120-04-C7101	op aanvraag	op aanvraag
mat kastanje	S120-04-C7114	op aanvraag	op aanvraag
mat manhattan	S120-04-C6874	op aanvraag	op aanvraag
mat okerbruin	S120-04-C7100	op aanvraag	op aanvraag
mat pergamon	S120-04-C7098	op aanvraag	op aanvraag
mat sanitairgrijs	S120-04-C6834	op aanvraag	op aanvraag
mat sneeuw wit	S120-04-C6832	op aanvraag	op aanvraag
mat wit	S120-04-C6919	op aanvraag	S120-08-C6919
mat zijdegrijs	S120-04-C7110	op aanvraag	op aanvraag
mat zilvergrijs	S120-04-C6645	op aanvraag	op aanvraag
mat zwart	S120-04-C7112	op aanvraag	S120-08-C7112
Verpakkingseenheid	20	20	20
Eenheden per pallet	1200	900	600

## Kleuren ongevuld (glanzend)

Levorm	310 ml koker	400 ml alu foliezak	580 ml alu foliezak	20 l hobbock
● antraciet	S120-04-C155	op aanvraag	S120-08-C155	op aanvraag
● betongrijs	S120-04-C56	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
● bruin	S120-04-C05	op aanvraag	S120-08-C05	op aanvraag
● chocobruin	S120-04-C39	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
● donkerbruin	S120-04-C49	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
● donkergrijs	S120-04-C03	S120-07-C03	op aanvraag	op aanvraag
● eik donker	S120-04-C83	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
● eik helder	S120-04-C64	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
● helderbruin	S120-04-C06	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
● heldergrijs	S120-04-C904	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
● kastanje	S120-04-C742	op aanvraag	S120-08-C742	op aanvraag
● manhattan	S120-04-C43	op aanvraag	S120-08-C43	op aanvraag
○ RAL 9010	S120-04-C9010	op aanvraag	S120-08-C9010	op aanvraag
○ RAL 9016	S120-04-C9016	op aanvraag	S120-08-C9016	op aanvraag
● sanitairgrijs	S120-04-C18	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
○ sneeuw wit	S120-04-C116	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
○ transparant	S120-04-C00	S120-07-C00	S120-08-C00	S120-23-C00
● transparant zwart	S120-04-C8571	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
● transparantgrijs	S120-04-C284	S120-07-C284	op aanvraag	op aanvraag
○ wit	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01	op aanvraag
● zijdegrijs	S120-04-C77	op aanvraag	S120-08-C77	op aanvraag
● zilvergrijs	S120-04-C94	op aanvraag	S120-08-C94	op aanvraag
● zwart	S120-04-C04	S120-07-C04	S120-08-C04	op aanvraag
Verpakkingsseenheid	20	20	20	1
Eenheden per pallet	1200	900	600	16





# Hybride-lijmen





## OTTOCOLL® M500

★★★★★  
PREMIUM

De extreem waterbestendige premium hybride-lijm

**1K-hybride-polymeer STP-lijm**

Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**



- ▶ Uiterst waterbestendig – Voor verlijming met hoge waterbelasting
- ▶ Zeer goede hechting op veel materialen – Kan zonder voorbehandeling op veel materialen worden gebruikt
- ▶ Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- ▶ Hecht ook op vochtige ondergronden
- ▶ Elastisch – Compenseert bewegingen
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Siliconenvrij
- ▶ Isocyanaatvrij

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- ▶ Lijmen van gelakt en geëmailleerd glas
- ▶ Verlijming van OTTOFLEX® Afdichtbaan/afdichtings- en ontkoppelingsbaan in het overlapgebied en met toebehoren zoals afdichtband, afdichtingshoeken en afdichtingsmanchetten (volgens de eisen van ETAG 022 en de Duitse abP)
- ▶ Verlijmen van spiegels op keramiek, glas, kunststof, roestvrij staal, aluminium, hout, beton enz.
- ▶ Lijmen van vensterbanken, plinten, sierlijsten en traptreden
- ▶ Verlijming in de carrosserie- en voertuigbouw, wagon- en containerbouw, metaal- en apparatenbouw, scheepsbouw
- ▶ Verlijmen in de buurt van levensmiddelen
- ▶ Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden

**Normen en keuringen**

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Getest in combinatie met OTTOFLEX® Afdichtbaan/afdichtings- en ontkoppelingsbaan voor de afgifte van een testcertificaat van de algemene bouwinspectie

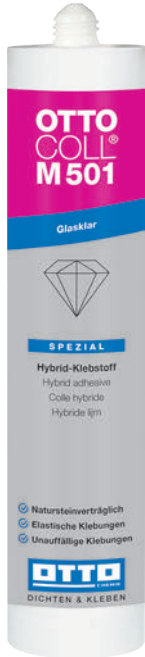
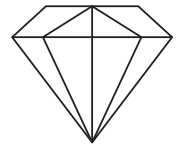
Levorm	310 ml kokker
 grijs	M500-04-C02
 wit	M500-04-C01
 zwart	M500-04-C04
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



# M501

## OTTOCOLL® M501 **SPECIAL**

De glasheldere hybride-lijm



**1K-hybride-polymeer STP-lijm**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen


- › Glasheldere – Voor onopvallende hechting
- › Zeer goede hechting op veel materialen – Kan zonder voorbehandeling op veel materialen worden gebruikt
- › Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- › Hecht ook op vochtige ondergronden
- › Elastisch – Compenseert bewegingen
- › Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- › Siliconenvrij
- › Isocyanaatvrij

### Toepassingsgebieden

- › Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- › Verlijmen van spiegels op keramiek, glas, kunststof, roestvrij staal, aluminium, hout, beton enz.
- › Lijmen van vensterbanken, plinten, sierlijsten en traptreden
- › Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden

### Normen en keuringen

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Declaratie in “baubook” Oostenrijk
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Levorm	310 ml kokor
 transparant	M501-04-C00
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



## OTTOCOLL® M530 HiSpeed **SPECIAL**

De hybride-lijm met zeer snelle kleefkracht



### 1K-hybride-polymeer STP-lijm

Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Handvast na 20 minuten en functioneel na 3 uur – Snel verder werken mogelijk met dunne lijmlaag en diffusieopen materialen
- › Hoge eindsterkte – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- › Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- › Hecht ook op vochtige ondergronden
- › Elastisch – Compenseert bewegingen
- › Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- › Siliconenvrij
- › Isocyaanavrij

Levorm

310 ml kokker

○ wit

M530-04-C01

Verpakkingseenheid

20

Eenheden per pallet

1200



### Toepassingsgebieden

- › Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- › Lijmen van vensterbanken, plinten, sierlijsten en traptreden
- › Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden



### Normen en keuringen

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Declaratie in "baubook" Oostenrijk

## M550

# OTTOCOLL® M550 HiTack **SPECIAL**

De hybride lijm met extreem hoge aanvangshechting



**1K-hybride-polymeer STP-lijm**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Extreem hoge aanvangshechting – Geen fixatie nodig
- ▶ Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- ▶ Hecht ook op vochtige ondergronden
- ▶ Elastisch – Compenseert bewegingen
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Siliconenvrij
- ▶ Isocyanaatvrij

### Toepassingsgebieden

- ▶ Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- ▶ Lijmen van vensterbanken, plinten, sierlijsten en traptreden
- ▶ Verlijmen van spiegels op keramiek, glas, kunststof, roestvrij staal, aluminium, hout, beton enz.
- ▶ Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden

### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

Levorm	310ml kokker
grijs	M550-04-C02
wit	M550-04-C01
zwart	M550-04-C04
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200







## M560

### OTTOCOLL® M560

★★★★★  
PREMIUM

De universele premium hybride-lijm met zeer hoge aanvangshechting



**1K-hybride-polymeer STP-lijm**  
Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- ▶ Zeer hoge aanvangshechting – Geen fixatie nodig
- ▶ Zeer goede hechting op veel materialen – Kan zonder voorbehandeling op veel materialen worden gebruikt
- ▶ Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- ▶ Hecht ook op vochtige ondergronden
- ▶ Snelle doorharding – Het werkstuk kan snel belast worden
- ▶ Elastisch – Compenseert bewegingen
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Siliconenvrij
- ▶ Isocyanaatvrij



#### Toepassingsgebieden

- ▶ Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- ▶ Lijmen van gelakt en geëmailleerd glas
- ▶ Verlijmen van spiegels op keramiek, glas, kunststof, roestvrij staal, aluminium, hout, beton enz.
- ▶ Verlijming van droogbouwmaterialen voorschroefloze montage van de metalen rails/ UW-profielen
- ▶ Lijmen van vensterbanken, plinten, sierlijsten en traptreden
- ▶ Lijmen van hardschuimplaten
- ▶ Verlijming in de carrosserie- en voertuigbouw, wagon- en containerbouw, metaal- en apparatenbouw, scheepsbouw
- ▶ Verlijmen in de buurt van levensmiddelen
- ▶ Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden

#### Normen en keuringen

- ▶ Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
● grijs	M560-04-C02	M560-08-C02
○ wit	M560-04-C01	M560-08-C01
● zwart	M560-04-C04	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600

# OTTOCOLL® M580 **SPECIAL**

De extreem snelle 2K-hybride-lijm



**2K hybride-polymeer STP-lijm**  
Voor binnen en buiten

## Eigenschappen

- ▶ Extreem snelle doorharding – Verlijming extreem snel belastbaar
- ▶ Zeer goede hechting op veel materialen – Kan zonder voorbehandeling op veel materialen worden gebruikt
- ▶ Elastisch – Compenseert bewegingen
- ▶ Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- ▶ Siliconenvrij
- ▶ Isocyanaatvrij

## Toepassingsgebieden

- ▶ Verlijmen van vleugelbedekkende deurpanelen
- ▶ Verlijmen van spiegels op keramiek, glas, kunststof, roestvrij staal, aluminium, hout, beton enz.
- ▶ Lijmen van vensterbanken, plinten, sierlijsten en traptreden
- ▶ Verlijming in de carrosserie- en voertuigbouw, wagon- en containerbouw, metaal- en apparatenbouw, scheepsbouw
- ▶ Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden

## Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm	2x 190 ml kunststof tandemkoker	2x 310 ml kunststof tandemkoker
● heldergrijs	M580-4005-15-C5195	M580-4005-16-C5195
Verpakkingseenheid	10/doos incl. 10 statische mengers ①	10/doos incl. 10 statische mengers ①
Eenheden per pallet	600	600

## OTTO-accessoires

- OTTO Persluchtpistool P 2x310
- OTTO Handdoeserpistool 2K H293
- ① OTTO Statische menger MGQ 10-19D

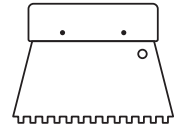
p. 155  
p. 163  
p. 180



## M595

### OTTOCOLL® M595 **SPECIAL**

De hybride lijm voor vlakke verlijmingen



#### Normen en keuringen

- > Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- > EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- > Franse VOC-emissie klasse A+
- > Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- > Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)
- > Getest in combinatie met OTTOFLEX® Afdichtbaan/afdichtings- en ontkoppelingsbaan voor de afgifte van een testcertificaat van de algemene bouwinspectie

Levervorm	580 ml alu foliezak	5kg kunststof emmer ①
○ wit	M595-08-C01	M595-41-C01
Verpakkingseenheid	20	1
Eenheden per pallet	880	54

① Minimale bestelhoeveelheid 5kg-emmers = 8 stuks



**1K-hybride-polymeer STP-lijm**  
Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- > Met spatel – Snel en eenvoudig met de kamspatel aanbrengen
- > Egaliseert oneffenheden op ruwe kleefoppervlakken
- > Zeer goede hechting op veel materialen – Kan zonder voorbehandeling op veel materialen worden gebruikt
- > Hecht ook op vochtige ondergronden
- > Elastisch – Compenseert bewegingen
- > Overschilderbaar/Lakbaar – neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- > Siliconenvrij
- > Isocyaanaatvrij



#### Toepassingsgebieden

- > Verlijming van wandbekledingspanelen in het interieur, b.v. in sanitaire ruimtes, keukens, restaurants in koelcellen
- > Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden
- > Verlijming van OTTOFLEX® Afdichtbaan/afdichtings- en ontkoppelingsbaan in het overlapgebied en met toebehoren zoals afdichtband, afdichtingshoeken en afdichtingsmanchetten (volgens de eisen van ETAG 022 en de Duitse abP)



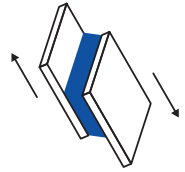
# PU-lijmen



# P83

## OTTOCOLL® P83 **SPECIAL**

De zeer elastische PU-lijm



**1K lijm op basis van polyurethaan**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Zeer elastisch – Compenseert voor hoge bewegingen
- ▶ Extreem mechanisch belastbaar – Bestand tegen hoge stoot-, schok- en afpelbelastingen
- ▶ Goede bestendigheid tegen chemicaliën – Kan worden gebruikt in chemisch sterk belaste gebieden
- ▶ Schuimt niet – Geen bevestiging nodig
- ▶ Siliconenvrij

### Toepassingsgebieden

- ▶ Verlijmen bij de carrosserie- en voertuigbouw, wagon- en containerbouw, metaal- en apparatenbouw, scheepsbouw
- ▶ Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden



### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Veiligheidsverklaring – getest voor het gebruik in de buurt van levensmiddelen (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- ▶ EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+



Levorm	310 ml alu koker	580 ml alu foliezak
grijs	P83-20-C02	P83-08-C02
wit	P83-20-C01	op aanvraag
zwart	P83-20-C04	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600

**OTTOCOLL® P84** **SPECIAL**

De PU-lijm



**1K-polyurethaanlijm vloeibaar**  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

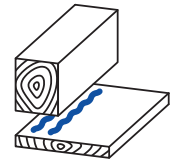
- › Vloeibaar
- › Zeer hoge eindsterkte – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- › Opschuimend/spleetvullend – Compenseert kleine oneffenheden

**Toepassingsgebieden**

- › Lijmen van tuinmeubelen en kantelramen
- › Vervaardiging van multiplex voor niet dragende delen
- › Lijmen van sandwichpanelen, b. v. scheidingswanden, deurpanelen, buitenmuren van prefab huizen, gevelelementen, opbouwen op voertuigen, etc.
- › Vervaardigen van zwaluwstaartverbindingen

**Normen en keuringen**

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- › Getest conform DIN EN 204-D4 – weerbestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- › Getest conform DIN EN 14257 (WATT 91) – hechtsterkte van houtlijmen (Institut für Fenstertechnik, Rosenheim)
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)



Levorm	500 ml kunststof fles	12 l kunststof jerrycan
● helderbeige	P84-30-C68	P84-32-C68
Verpakkingseenheid	6	1
Eenheden per pallet	522	40

500 ml kunststof flessen, het liefst altijd staand bewaren en transporteren!

## P 85

# OTTOCOLL® P85 **PREMIUM**

De hoge-sterkte premium PU-lijm



**1K lijm op basis van polyurethaan**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Uiterst hoge eindsterkte – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- › Snelle uitharding – Korte aandruk- en fixatietijden
- › Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- › Opschuimend/spleetvullend – Compenseert kleine oneffenheden

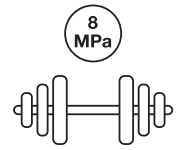
### Toepassingsgebieden



- › Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- › Lijmen van isolatie-elementen, b. v. van styropor®, PVC, PU etc.
- › Lijmen van vensterbanken, plinten, sierlijsten en traptreden
- › Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden



### Normen en keuringen

- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › LEED® v3 conform IEQ-Credits4.1 lijmen en afdichtkitten
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



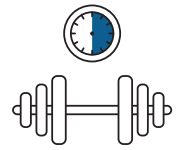
Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
 beige	P85-04-C16	P85-08-C16
 translucide	P85-04-C95	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600



# OTTOCOLL® P340 Rapid

**SPECIAL**

De zeer snelle PU-lijm



**1K lijm op basis van polyurethaan**  
Voor binnen en buiten

## Eigenschappen

- › Zeer snelle uitharding – Korte aandruk- en fixatietijden
- › Zeer hoge eindsterkte – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- › Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- › Opschuimend/spleetvullend – Compenseert kleine oneffenheden



## Toepassingsgebieden

- › Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- › Lijmen van isolatie-elementen, b. v. van styropor®, PVC, PU etc.
- › Lijmen van vensterbanken, plinten, sierlijsten en traptreden
- › Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden



## Normen en keuringen

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weerbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Leervorm	310 ml kokker
 beige	P340-04-C1038
 oudgrijs	P340-04-C1170
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200

## P410

### OTTOCOLL® P410

SPECIAL

De vloeibare PU-lijm



Levorm	12 l kunststof jerrycan	1000 l container	200 liter blikken vat met spongaten <sup>1</sup>
bruin	P410-32-C05	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	1	1	1
Eenheden per pallet	40	1	–

<sup>1</sup> OTTO Aftapkraan 2" met ontluchting (AERO FLOW) apart verkrijgbaar



#### OTTO-accessoires

<sup>1</sup> OTTO Aftapkraan 2" met ontluchting (AERO-FLOW)

p. 182



**1K-polyurethaanlijm vloeibaar**  
Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- › Vloeibaar
- › Hoge eindsterkte – Bestand tegen hoge mechanische belasting
- › Opschuimend/spleetvullend – Compenseert kleine oneffenheden

#### Toepassingsgebieden

- › Lijmen van sandwichpanelen, b.v. scheidingswanden, deurpanelen, buitenmuren van prefab huizen, gevelelementen, opbouwen op voertuigen, etc.
- › Lijmen van elementen met grote oppervlakken, b.v. in de prefab huizen-, caravan- en containerbouw
- › Lijmen van tuinmeubelen en kantelramen

#### Normen en keuringen

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weerbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen
- › LEED® v3 conform IEQ-Credits 4.1 lijmen en afdichtkitten
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

# Acryl-lijmen



# A 265

## OTTOCOLL® A 265 TopFix **SPECIAL**

De fixeerlijm



**1K-acrylaat-lijm**  
Voor binnen

### Eigenschappen

- › Hoge aanvangshechting – Geen fixatie nodig
- › Snelle uitharding – Korte aandruk- en fixatietijden
- › Geschikt voor natuursteen – Veroorzaakt geen vervetting van natuursteen
- › Bevat geen oplosmiddelen
- › Vorstvrij opslaan en transporteren

### Toepassingsgebieden

- › Lijmen van stuc- en plafondprofielen
- › Lijmen van gipsplaten
- › Verlijming van PVC-kabelgoten
- › Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- › Lijmen van isolatie-elementen, b. v. van styropor®, PVC, PU etc.
- › Lijmen van vensterbanken, plinten, sierlijsten en traptreden
- › Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden



### Normen en keuringen

- › Gecontroleerd brandgedrag conform EN 13501: klasse E
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Levorm	310 ml koker	20l hobbock
parelwit	A265-04-C194	op aanvraag
Verpakkingseenheid	20	1
Eenheden per pallet	1200	16



## OTTOCOLL® A 270

SPECIAAL

De filmlijm



## 1K-dispersie-lijm

Voor binnen

## Eigenschappen

- ▶ Duurzaam lijmende eigenschappen – Kan worden losgemaakt/gecorrigeerd
- ▶ Sterk hechtend – Geen fixatie nodig
- ▶ Verwerkbaar tot -10°C
- ▶ Bevat geen oplosmiddelen
- ▶ Geurarm – Geen geurhinder
- ▶ Verouderingsbestendig – Voor langdurige toepassingen binnen
- ▶ Vorstbestendig – Kan tot 48 uur bij maximaal -10°C opgeslagen en getransporteerd worden


## Toepassingsgebieden

- ▶ Voor de aansluiting van luchtdichtheidsbanen conform DIN 4108 – 7 zonder aandruklatten of profiel
- ▶ Niet geschikt voor sauna's en zwembaden

## Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan de eisen conform DIN 4108 – 11
- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+19-2 +31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

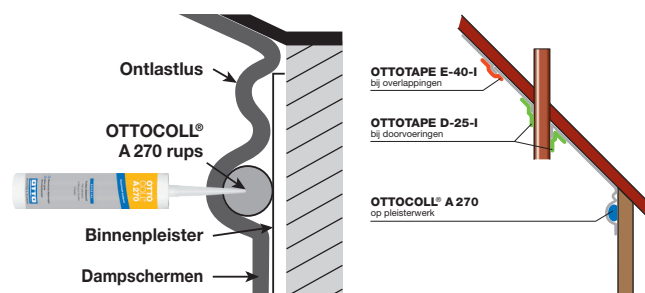


Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
 heiderblauw	A270-04-C987	A270-08-C987
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600

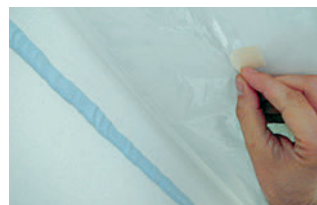


## Nuttige aanvullende informatie

Voor de vorming van luchtdichte verlijmingen van dampremmers en dampschermen op absorberende ondergronden zoals b.v. pleisterwerk, beton, of onbehandeld hout.



## Nat procédé:



1. Dampschermen met plakband vastzetten. Direct na het opbrengen van de **8 mm dikke OTTOCOLL® A 270 rups** de vastgezette vochtbarrière losmaken.



2. Ontlastlus in dampschermen leggen, omdat deze de bouwbevingen opneemt.



3. Dampschermen **zachtjes** op de rups **aandrukken**. **LET OP:** A. u. b. niet platdrukken – **OTTOCOLL® A 270 rups** moet **tenminste 4 mm** dik zijn.



## OTTO-producttip

OTTOTAPE D-25-I Doorvoering  
OTTOTAPE E-40-I Overlapping

p. 190  
p. 190

# Siliconen-lijmen



# OTTOCOLL® S 16 **SPECIAL**

## De spiegellijm



**1K siliconelijm op alkoxybasis  
neutraal vernettend**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

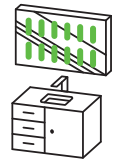
- › Geschikt voor spiegels – Geschikt voor alle in de handel verkrijgbare spiegels
- › Zeer goede hechting op veel materialen – Kan zonder voorbehandeling op veel materialen worden gebruikt
- › Elastisch – Compenseert bewegingen

### Toepassingsgebieden

- › Verlijmen van spiegels op keramiek, glas, kunststof, roestvrij staal, aluminium, hout, beton enz.
- › Lijmen van gelakt en geëmailleerd glas

### Normen en keuringen

- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levorm	310 ml koker
muntwit	S16-04-C97
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



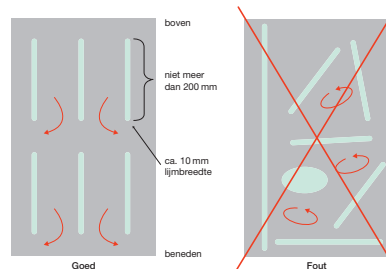
### Nuttige aanvullende informatie

Voor de spanningcompenserende verlijming van spiegels op keramiek, glas, kunststof, roestvrij staal, aluminium, hout, beton, pleisterwerk, metselwerk, gipsplaat, schuimbeton of onbehandeld hout. In de handel gebruikelijke spiegeloppervlakken hoeven niet te worden geprimerd. Op minerale ondergronden moet OTTO Primer 1105 dik worden opgebracht. De ventilatietijd bedraagt tenminste 30 minuten. Bij gelamineerde spaanplaten is een voorbehandeling met OTTO Primer 1216 noodzakelijk. Voor verlijmingen op hier niet nader genoemde ondergronden verzoeken wij u overleg met onze technische dienst te plegen.

OTTOCOLL® S 16 nooit puntvormig of vlak, maar steeds in verticale strepen (rupsvormig) opbrengen. Per m<sup>2</sup> spiegeloppervlak dienen tenminste drie lijmrupsen met telkens een breedte van ca. 10 mm te worden opgebracht, zodat de voor de vulcanisering noodzakelijke luchtcirculatie gewaarborgt is. De minimale afstand tussen spiegel en ondergrond dient beslist 1,6 mm te zijn, wat door het opplakken van afstandhouders kan worden bereikt. Het vastzetten tot aan de uitharding (tenminste 48 uur) kan met plakband, blokken of wiggen worden bereikt.

Voor de spiegelverzegeling aan de buitenkant op natuurstenen adviseren wij OTTOSEAL® S 70, S 80, S 130 en S 140, op andere materialen zoals keramiek, metaal, glas enz. OTTOSEAL® S 120 en S 125.

Gelieve in acht te nemen dat de verzegeling pas na volledige uitharding van de spiegelkleefstof OTTOCOLL® S 16 en na het verdwijnen van de splitsproducten mag gebeuren. Dit duurt ongeveer 7 dagen. Bij spiegels zonder glasachterkant moeten alleen de verticale spiegelranden verzegeld worden om de beschadiging van de spiegellaag door de vorming van condenswater te vermijden.



Voor een optimale hechting of draagkracht is een hechtingvlak van tenminste 10 cm<sup>2</sup> in rupsvorm per kg ruitgewicht nodig.

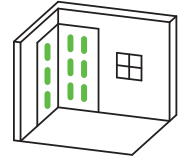


## S 495

### OTTOCOLL® S 495

SPECIAL

De paneellijm



**1K siliconelijm op alkoxybasis  
neutraal vernettend**  
Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- › Zeer goed hechting op vele ondergronden – Geschikt voor alle normale panelen
- › Moeilijk ontvlambaar – bouw materiaal B1 conform DIN 4102 – Kan worden gebruikt voor hogere brandveiligheidsvereisten
- › Efficiënte wandpaneelmontage – Verlijming van grote wandoppervlakken in korte tijd
- › Compatibel met acrylglas en polycarbonaat – Veroorzaakt geen spanningsscheuren
- › Elastisch – Compenseert bewegingen
- › Geurarm – Geen geurhinder
- › Zonder oplosmiddelen – De ruimte kan direct worden gebruikt

Levorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
○ wit	S495-04-C01	S495-08-C01
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600

#### Toepassingsgebieden

- › Verlijming van wandbekledingspanelen in het interieur, b.v. in sanitaire ruimtes, keuken, restaurants in koelcellen
- › Verlijming in ruimten met verhoogde eisen inzake brandbeveiliging, bv. op vluchtwegen
- › Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden



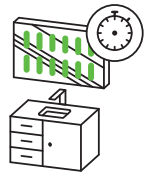
#### Normen en keuringen

- › Getest volgens DIN 4102-B1 – moeilijk ontvlambaar
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Declaratie in "baubook" Oostenrijk
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)



**OTTOCOLL® S610****SPECIAL**

De 2K-siliconenlijm

**2K siliconelijm op alkoxybasis condensatievernetzend**

Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- ▶ Zeer snelle uitharding – Lijmverbinding is zeer snelbelastbaar
- ▶ Zeer goede hechting op veel materialen – Kan zonder voorbehandeling op veel materialen worden gebruikt
- ▶ Elastisch – Compenseert bewegingen
- ▶ Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- ▶ Compatibel met PVB-folie volgens de criteria van ift-richtlijn DI-02/1 – Geschikt voor de verwerking van VSG-glas

Levorm	490 ml side-by-side kunststof koker
● heldergrijs	S610-2080-43-C5200
● zwart	S610-2030-43-C04
Verpakkingsseenheid	9/doos incl. 9 statische mixers <sup>1</sup>
Eenheden per pallet	540

**OTTO-accessoires**

OTTO Accupistool 2K AP 400	p. 152
OTTO Perslucht pistool P 490 DP2X	p. 156
OTTO Handdoseerpistool Gigapress Duo 490	p. 163
<sup>1</sup> OTTO Statische menger MFQX 10-24T	p. 179

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Verlijming van glas onder invloed van verwerking en uv-blootstelling
- ▶ Verlijmen van spiegels op keramiek, glas, kunststof, roestvrij staal, aluminium, hout, beton enz.
- ▶ Lijmen van gelakt en geëmailleerd glas
- ▶ Verlijming en montage van een breed scala van materialen zoals hout, materialen op houtbasis, kunststoffen, metalen en minerale ondergronden

**Normen en keuringen**

- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskiten)

# Glas-, raam- en gevel-lijmen





## OTTOCOLL® P 86 **SPECIAL**

De hoekverbindingslijm



**1K lijm op basis van polyurethaan**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

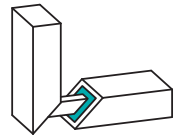
- › Uitstekende hechting op metalen
- › Opschuimend – Voor het opvullen van holle ruimtes
- › Lange huidvormingstijd – Lange verwerkingstijd
- › Trekvastheid na 7 dagen – ca. 14.000N (ift-testrapport)
- › Alléén voor de professionele gebruiker. Let op veiligheidsblad.

### Toepassingsgebieden

- › Lijmen algemeen in de metaalbouw
- › Weersbestendig lijmen van hoekverbindingen bij metalen ramen, deuren en gevels alsook in serres

### Normen en keuringen

- › Trekvastheid getest in het "Institut für Fenstertechnik", Rosenheim
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weerbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen
- › Expertiserapport over de toepassing van OTTOCOLL® P 86 translucide voor het lijmen van gemodificeerd hout (Georg-August-Universität Göttingen)
- › LEED® v3 conform IEQ-Credits 4.1 lijmen en afdichtkitten
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen EN 13501: Klasse E
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Levervorm	310 ml koker	580 ml alu foliezak
<input type="radio"/> translucide	P86-04-C95	P86-08-C95
<input type="radio"/> wit	P86-04-C01	P86-08-C01
Verpakkingseenheid	20	20
Eenheden per pallet	1200	600



### Nuttige aanvullende informatie

Voor het lijmen van metalen moet de lijm behalve een snelle en perfecte uitharding vooral een zeer goed hechtvermogen op de te gebruiken metalen hebben. Vanwege zijn PU-basis is OTTOCOLL® P 86 direct gebruiksklaar en eenvoudig te verwerken.

De uitharding vindt via een chemische reactie met vocht plaats, die door het besproeien van de te verlijmen vlakken wordt bereikt. Omdat bij de uitharding geringe hoeveelheden kooldioxide ontstaan, neemt OTTOCOLL® P 86 tijdens de uitharding iets aan volume toe, hetgeen het opvullen van holle ruimtes en daardoor de verankering van hoeksteun en aluminiumprofiel mogelijk maakt.

De grote hechtheid van de verlijming van hoekverbindingen met OTTOCOLL® P 86 werd door een testrapport van het Institut für Fenstertechnik e. V. in Rosenheim bevestigd.

### Verwerking van OTTOCOLL® P 86

Bij het gebruik van 1-componenten PU-lijmen kan een vochtig oppervlak van de voegpartner de uitharding ondersteunen. Bespreek de te verlijmen delen licht met water, breng OTTOCOLL® P 86 aan en voeg deze binnen de huidvormtijd van ca. 20 minuten samen. De te verlijmen materialen moeten tot de uitharding van de lijm worden gefixeerd. De verlijmde delen kunnen na ca. 2 uur worden belast.



# P520

## OTTOCOLL® P520

★★★★★  
**PREMIUM**

De premium hoekverbindingslijm



**2K lijm op basis van polyurethaan**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

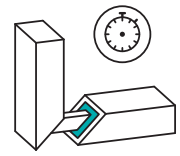
- › Verkrijgbaar in zes verwerkingstijden van 1 tot 45 minuten
- › Snelle uitharding ook in dikke lagen – Snelle verdere verwerking
- › Zekere doorharding in bepaalde tijd – Planbare behandelings- en functionele stevigheid
- › Uitharding zonder volumeverlies – Geen volumeverlies
- › Trekvastheid na 7 dagen – ca. 14.000N (ift-testrapport)

### Toepassingsgebieden

- › Weersbestendig lijmen van hoekverbindingen bij metalen ramen, deuren en gevels alsook ook in serres
- › Lijmen algemeen in de metaalbouw
- › Ook geschikt voor krachtgesloten lijmen van de meest uiteenlopende materialen zoals hout, metaal, kunststof, steen etc.

### Normen en keuringen

- › Trekvastheid getest in het "Institut für Fenstertechnik", Rosenheim
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weersbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen
- › LEED® v3 conform IEQ-Credits4.1 lijmen en afdichtkitten
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



Technische gegevens (Vergelijkingstabel onder)	Perstijd	
	Functionele sterkte <sup>2</sup>	~ 6h
	Eindsterkte <sup>2</sup>	~ 3d
Levorm	2x 190 ml kunststof tandemkoker	2x 310 ml kunststof tandemkoker
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◉ crèmwit</li> <li>◉ donkerbruin</li> <li>◉ RAL 7004</li> <li>◉ RAL 9016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>P520-15-C635</li> <li>P520-15-C49</li> <li>P520-15-C7004</li> <li>op aanvraag</li> </ul>
Verpakkingseenheid	10/doors incl. 10 statische mengers <sup>1</sup>	10/doors incl. 10 statische mengers <sup>1</sup>
Eenheden per pallet	600	600



### Nuttige aanvullende informatie

Om aan de eisen van een solide verbinding van frameprofielen door middel van hoeksteunen te voldoen, moet de lijm behalve voor een zeer snelle en goede uitharding vooral voor een goede hechting op de gebruikte materialen zorgen.

De enorme stevigheid van de verlijming van hoekverbindingen met OTTOCOLL® P520 is door een testrapport van het Institut für Fenstertechnik e. V. (ift Rosenheim) bevestigd. De hoekverbinding hield al na een uithardingsperiode van slechts 24 uur een belasting van 1400kg stand.

Technische gegevens	Zekere uitharding in bepaalde tijd					
	P520	P520 SP 4897	P520 SP 5276	P520 SP 5477	P520 SP 5747	P520 SP 6319
Productdetails	p. 94	p. 95	p. 96	p. 96	p. 97	p. 97
Perstijd	~ 45min	~ 40min	~ 1min	~ 5min	~ 3min	~ 15min
Functionele sterkte <sup>2</sup>	~ 6h	~ 6h	~ 15min	~ 45min	~ 80min	~ 5h
Eindsterkte <sup>2</sup>	~ 3d	~ 7d	~ 1d	~ 2-3d	~ 3d	~ 3d
Shore D-hardheid	~ 60	~ 70	~ 85	~ 75	~ 80	~ 65

<sup>2</sup>Bereiken van de functionele sterkte/eindsterkte bij 23°C/50% rlv



**OTTOCOLL® P520 SP4897**

De 2-comp. PU-lijm voor het lijmen van hoekverbindingen

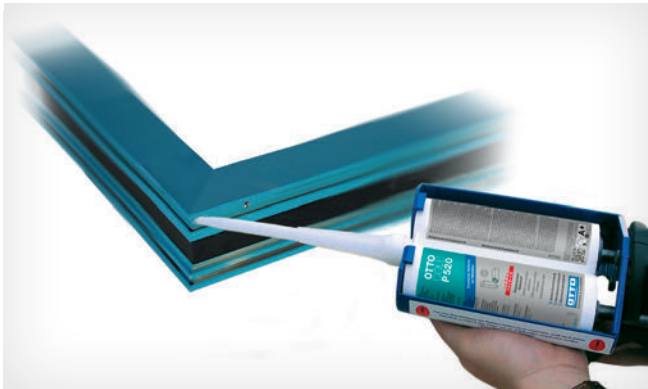
Door een op de dubbele koker geplaatste statische menger is behalve de eenvoudige verwerking van OTTOCOLL® P520, ook de juiste mengverhouding en een zeer goede homogeniteit van het mengsel gegarandeerd.

Omdat OTTOCOLL® P520 in uitgeharde toestand niet bros is, maar duurzaam taai-elastisch blijft, is de verlijming buitengewoon goed bestand tegen schok- en stootbelasting.

**Verwerking van OTTOCOLL® P520 veilig – snel – variabel**

OTTOCOLL® P520 in de eenvoudig te hanteren tandemkokers met statische menger sluit mengfouten volledig uit en hardt ook in dikke lagen snel uit.

Het 2-componenten systeem in de mengverhouding 1 : 1 laat bovendien een individuele en flexibele instelling van verwerkingstijd, producteigenschap als ook kleurstelling toe.

**OTTO-accessoires**

OTTO Persluchtpistool P2x310

OTTO Handdoseerpistool 2K H293

① OTTO Statische menger KWM 18K

p. 155

p. 163

p. 180

**2K lijm op basis van polyurethaan**

Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- ▶ Snelle uitharding ook in dikke lagen – Snelle verdere verwerking
- ▶ Zekere doorharding in bepaalde tijd – Planbare behandelings- en functionele stevigheid
- ▶ Uitharding zonder volumeverlies – Geen volumeverlies

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Weersbestendig lijmen van hoekverbindingen bij metalen ramen, deuren en gevels alsook ook in serres
- ▶ Lijmen algemeen in de metaalbouw
- ▶ Lijmen van sandwichpanelen, b.v. scheidingswanden, deurpanelen, buitenmuren van prefab huizen, gevelelementen, opbouwen op voertuigen, etc.
- ▶ Ook geschikt voor krachtgesloten lijmen van de meest uiteenlopende materialen zoals hout, metaal, kunststof, steen etc.

**Normen en keuringen**

- ▶ Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weerbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen
- ▶ Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

**OTTO-accessoires**

OTTO Persluchtpistool P2x310

OTTO Handdoseerpistool 2K H293

① OTTO Statische menger KWM 18K

p. 155

p. 163

p. 180



Technische gegevens (Vergelijkingstabel p. 94)

Perstijd	~ 40 min
Functionele sterkte <sup>2</sup>	~ 6 h
Eindsterkte <sup>2</sup>	~ 7 d

Levorm	2x 190 ml kunststof tandemkoker	2x 310 ml kunststof tandemkoker
● crèmewit	op aanvraag	SP4897-16-C635
● RAL 7004	SP4897-15-C7004	op aanvraag
Verpakkingseenheid	10/doos incl. 10 statische mixers <sup>1</sup>	10/doos incl. 10 statische mixers <sup>1</sup>
Eenheden per pallet	600	600

<sup>2</sup>Bereiken van de functionele sterkte/eindsterkte bij 23°C/50% rlv

## P520 SP5276

### OTTOCOLL® P520 SP5276

Taai-harde 2-componenten PU-lijm

2K lijm op basis van polyurethaan

Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- › Snelle uitharding ook in dikke lagen – Snelle verdere verwerking
- › Zekere doorharding in bepaalde tijd – Planbare behandelings- en functionele stevigheid
- › Uitharding zonder volumeverlies – Geen volumeverlies

#### Toepassingsgebieden

- › Verlijming van versterkingsstrips van metaal of GFK in werkbladen
- › Lijmen van steen, natuursteen en keramiek

#### Normen en keuringen

- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

## P520 SP5477

### OTTOCOLL® P520 SP5477

Taai-elastische 2-componenten PU-lijm

2K lijm op basis van polyurethaan

Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- › Snelle uitharding ook in dikke lagen – Snelle verdere verwerking
- › Zekere doorharding in bepaalde tijd – Planbare behandelings- en functionele stevigheid
- › Uitharding zonder volumeverlies – Geen volumeverlies

#### Toepassingsgebieden

- › Krachtgesloten lijmen van metalen, zoals b.v. aluminium, edelstaal, verzinkt staal, koper
- › Krachtgesloten lijmen van hout en houtmaterialen, zoals b.v. spaanplaten, triplex, etc en bij de traprenovatie
- › Lijmen van minerale ondergronden, b.v. beton
- › Lijmen van steen, natuursteen en keramiek
- › Lijmen van brandwerende bouwplaten, b.v. van gipskarton of gipsvezels

#### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weerbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)



#### OTTO-accessoires

OTTO Persluchtpistool P2x310

p. 155

OTTO Handdoseerpistool 2K H293

p. 163

1 OTTO Statische menger KWM 10

p. 179



#### OTTO-accessoires

OTTO Persluchtpistool P2x310

p. 155

OTTO Handdoseerpistool 2K H293

p. 163

1 OTTO Statische menger KWM 18K

p. 180



Technische gegevens (Vergelijkings tabel p. 94)

Perstijd	~ 1 min
Functionele sterkte <sup>2</sup>	~ 15 min
Eindsterkte <sup>2</sup>	~ 1 d

Levorm	2x310 ml kunststof tandemkoker
olijfgeel	SP5276-16-C6855
Verpakkingseenheid	10/doos incl. 10 statische mixers <sup>1</sup>
Eenheden per pallet	600

<sup>2</sup>Bereiken van de functionele sterkte/eindsterkte bij 23°C/50% rlv



Technische gegevens (Vergelijkings tabel p. 94)

Perstijd	~ 5 min
Functionele sterkte <sup>2</sup>	~ 45 min
Eindsterkte <sup>2</sup>	~ 2-3 d

Levorm	2x190 ml kunststof tandemkoker
crémewit	SP5477-15-C635
Verpakkingseenheid	10/doos incl. 10 statische mixers <sup>1</sup>
Eenheden per pallet	600

<sup>2</sup>Bereiken van de functionele sterkte/eindsterkte bij 23°C/50% rlv

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

De 2-comp. PU-lijm voor het lijmen van hoekverbindingen

2K lijm op basis van polyurethaan  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- › Snelle uitharding ook in dikke lagen – Snelle verdere verwerking
- › Zekere doorharding in bepaalde tijd – Planbare behandelings- en functionele stevigheid
- › Uitharding zonder volumeverlies – Geen volumeverlies

**Toepassingsgebieden**

- › Weersbestendig lijmen van hoekverbindingen bij metalen ramen, deuren en gevels alsook ook in serres
- › Lijmen algemeen in de metaalbouw
- › Ook geschikt voor krachtgesloten lijmen van de meest uiteenlopende materialen zoals hout, metaal, kunststof, steen etc.

**Normen en keuringen**

- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weerbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

**OTTOCOLL® P 520 SP 6319**

De 2-comp. PU-lijm voor het lijmen van hoekverbindingen

2K lijm op basis van polyurethaan  
Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- › Snelle uitharding ook in dikke lagen – Snelle verdere verwerking
- › Zekere doorharding in bepaalde tijd – Planbare behandelings- en functionele stevigheid
- › Uitharding zonder volumeverlies – Geen volumeverlies

**Toepassingsgebieden**

- › Weersbestendig lijmen van hoekverbindingen bij metalen ramen, deuren en gevels alsook ook in serres
- › Lijmen algemeen in de metaalbouw
- › Ook geschikt voor krachtgesloten lijmen van de meest uiteenlopende materialen zoals hout, metaal, kunststof, steen etc.

**Normen en keuringen**

- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 204-D4 aan weerbestendige verlijmingen van hout en houtmaterialen
- › Voldoet aan de eisen van DIN EN 14257 (WATT 91) aan warmtebestendige verlijmingen voor hout en houtmaterialen
- › Franse VOC-emissie Klasse A+
- › Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 30+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

**OTTO-accessoires**

- OTTO Persluchtpistool P2x310 p. 155  
OTTO Handdoseerpistool 2K H293 p. 163  
① OTTO Statische menger KWM 18K p. 180



Technische gegevens (Vergelijkingstabel p. 94)

Perstijd	~ 3 min
Functionele sterkte <sup>2</sup>	~ 80 min
Eindsterkte <sup>2</sup>	~ 3 d

Levorm	2x 190 ml kunststof tandemkoker
● oudgrijs	SP5747-15-C1170
Verpakkingsseenheid	10/doos incl. 10 statische mengers <sup>1</sup>
Eenheden per pallet	600

<sup>2</sup>Bereiken van de functionele sterkte/eindsterkte bij 23°C/50% rlv

**OTTO-accessoires**

- OTTO Persluchtpistool P2x310 p. 155  
OTTO Handdoseerpistool 2K H293 p. 163  
① OTTO Statische menger KWM 18K p. 180



Technische gegevens (Vergelijkingstabel p. 94)

Perstijd	~ 15 min
Functionele sterkte <sup>2</sup>	~ 5 h
Eindsterkte <sup>2</sup>	~ 3 d

Levorm	2x 190 ml kunststof tandemkoker
● crémewit	SP6319-15-C635
Verpakkingsseenheid	10/doos incl. 10 statische mengers <sup>1</sup>
Eenheden per pallet	600

<sup>2</sup>Bereiken van de functionele sterkte/eindsterkte bij 23°C/50% rlv



# OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen





# OTTOFLEX® Vloeibare folie



Voor binnen

## Eigenschappen

- › Afdichting tegen vocht
- › Compatibel met in de handel gebruikelijke tegellijmen en geen oplosmiddelen bevattende coatings
- › Compatibel met OTTO silicone afdichtingskitten
- › Gebruiksklaar, door rollen, opstrijken of spatelen makkelijk te verwerken
- › Zeer korte droogtijd van 2 tot 3 uren
- › Hoge scheuroverbrugging
- › Bevat geen weekmakers of oplosmiddelen
- › Vorstvrij opslaan en transporteren
- › Conform bouwstoffenklasse B2 "normaal ontvlambaar" conform DIN 4102-1



## Toepassingsgebieden

- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische deklagen en natuursteen in verwerkingen met dunne lagen
- › Geschikt voor de meest uiteenlopende ondergronden zoals b.v. gips, gipskarton, gipsvezels, pleister, (gas-)beton, metselwerk, steen, estrik

## Normen en keuringen

- › Voldoet aan de waterwerkingsklassen W0-I, W1-I en W2-I voor de scheurklasse R1-conform DIN 18534
- › Algemeen bouwkundig testrapport – Vloeibare afdichting in combinatie met tegels en platen voor het gebruik als constructieve afdichting
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A0 na ZDB en A na abP
- › Aan de hand van de testen voor de beoordeling van een abP's conform PG-AIV-F en de daaruit resulterende toepassingsbereiken, worden de volgende belastingklassen uit de ÖNORM B 3407 gebruikt – W1, W2, W3 en W4
- › GISCODE BSW10
- › Franse VOC-emissie klasse A
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm

Levervorm	7 kg kunststof emmer <sup>1</sup>	12 kg kunststof emmer <sup>1</sup>	20 kg kunststof emmer <sup>1</sup>	90 kg kunststof vat <sup>2</sup>
	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Verpakkingsseenheid	1	1	1	1
Eenheden per pallet	45	33	24	4

- <sup>1</sup> Houder met bijbehorende kleuren pasta voor de tweede laag.
- <sup>2</sup> Voor het vat van 90 kg moeten de benodigde kleurzakken indien nodig apart worden besteld. Wij raden voor de kleuring van 10 kg vloeibare folie 1 zak kleurpasta (10g) aan d. w. z. voor 90 kg ca. 5 zakken.



## Nuttige aanvullende informatie

De DIN 18534-1 vereist bij vloeibaar te verwerkende afdichting (AIV-F) minimaal twee dekkend aangebrachte lagen, die in verschillende kleuren moeten worden uitgevoerd.

**De OTTOFLEX® Vloeibare folie biedt hiervoor een innovatieve oplossing:** Voor de tweede laag de in de verpakking meegeleverde kleurpasta nemen, de inhoud van het zakje bij de resterende vloeibare folie voegen, inroeren en zoals gebruikelijk aanbrengen.



## Voordelen van de bijgevoegde kleurpasta:

- › Nog steeds maar één verpakking nodig
- › Geen verwisselingsgevaar bij het transport naar de bouwplaats of op de bouwplaats

Tegellijmen die in het systeem zijn getest, vindt u op onze website:



## OTTO-producttip

OTTOFLEX® Ondercoating

p. 103

## OFAB

# OTTOFLEX® Afdichtbaan

De tijdbesparende compound afdichting



Afdichtbaan van polyethyleen met dubbelzijdig speciaalvlies

### Eigenschappen

- ▶ Laat geen water door en heeft ook waterdampremmende eigenschappen
- ▶ Hoge praktische rekbaarheid en scheuroverbruggend
- ▶ Verouderingsbestendig en onverweerbaar
- ▶ Goed bestand tegen waterige oplossingen van zouten, zuren en logen
- ▶ Het product is alkali-bestendig overeenkomstig de testbeginselen conform abP Afdichting met aansluiting aan tegels en platen en van ETAG 022
- ▶ Conform bouwstoffenklasse B2 "normaal ontvlambaar" conform DIN 4102-1

### Toepassingsgebieden

- ▶ Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische deklagen en natuursteen in verwerkingen met dunne lagen (bijv. natte ruimtes zoals de badkamer, douche-installaties, bekken-circulatiedelen van zwembaden, sauna's, stoombaden, stoomsauna's, maar ook industriële gebieden in de levensmiddelenindustrie bijv. brouwerijen, zuivelbedrijven)
- ▶ Flexibele compound afdichting onder keramische deklagen en natuursteen op balkons en terrassen en pergola's (niet boven gebruikte ruimtes) met een helling van  $\geq 1,5\%$

- ▶ OTTOFLEX® Afdichtbaan is een scheuroverbruggende, ontkoppelende, waterdichte alternatieve afdichtbaan met speciaal vlies voor de veilige verankering van het daarop opgebrachte tegellijm

### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- ▶ Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A en C na abP en A0 en B0 na ZDB-infoblad
- ▶ Algemeen bouwkundig testrapport – Baanvormige afdichting in combinatie met tegels en platen voor gebruik als constructieve afdichting
- ▶ Aan de hand van de testen voor de beoordeling van een abP's conform PG-AIV-F en de daaruit resulterende toepassingsbereiken, worden de volgende belastingsklassen uit de ÖNORM B 3407 gebruikt – W1, W2, W3, W4, W5 en W6
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm

Afmetingen (lengte x breedte)	Besteleenheid (BE)	Stuk / pallet	Bestelcode
30 m x 1 m	1 stuk	26	OFAB-100



### Nuttige aanvullende informatie

Tegellijmen die in het systeem zijn getest, vindt u op onze website:



### OTTO-producttip

OTTOCOLL® M500

p. 71

## OTTOFLEX® Afdichtingspasta

De zeer belastbare compound afdichting



Hoogpolymeergemodificeerde  
cementgebonden coating

### Eigenschappen

- › 1-component flexibele compound afdichting – snel uithardend
- › Scheuroverbruggend
- › Zeer goed verwerkbaar
- › Uitharding zonder scheuren
- › In uitgeharde toestand waterdicht en dampdiffusie-open
- › Vorst- en verouderingsbestendig in uitgeharde toestand
- › Conform bouwstoffenklasse B2 “normaal ontvlambaar” conform DIN 4102-1

### Toepassingsgebieden

- › Voor toepassingen binnen en buiten
- › Flexibele compound afdichting onder keramische deklagen en natuursteen in vochtige en natte ruimtes
- › Flexibele compound afdichting onder keramische deklagen en natuursteen op balkons en terrassen en pergola's (niet boven gebruikte ruimtes) met een helling van  $\geq 1,5\%$
- › Constructie-afdichting van delen op de grond tegen bodemvocht en niet drukkend water bijv. buitenwanden van kelders en steunmuren
- › Voor de afdichting van zwembaden en waterreservoirs uit massief constructiemateriaal binnen en buiten, vrijgegeven tot 4 m waterdiepte

- › Geschikt voor ondergronden met voldoende stevigheid zoals b. v. gipskarton, gipsvezels, estriek, beton, metselwerk, gasbeton en pleister van de mortelgroep II en III
- › In natte ruimtes conform de belastingsklassen A en B van de lijst van bouwreglementen

### Normen en keuringen

- › Algemeen bouwkundig testrapport – Vloeibare afdichting in combinatie met tegels en platen voor het gebruik als constructieve afdichting
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklasse W1-B voor de scheurklassen R0-B en R1-B voor de reservoirlocaties S1-B en S2-B conform DIN 18535
- › Voldoet aan de belastingsklassen A en B na abP
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A0 en B0 na ZDB-infoblad
- › Aan de hand van de testen voor de beoordeling van een abP's conform PG-AIV-F en de daaruit resulterende toepassingsbereiken, worden de volgende belastingsklassen uit de ÖNORM B 3407 gebruikt – W1, W2, W3, W4, W5 (uitgezonderd bereiken met verhoogde chemische belasting) en W6
- › Waterdoorlatendheid getest conform DIN EN 14891, tabel 1
- › GISCODE ZP1
- › Franse VOC-emissie klasse A+

Levorm	20 kg zak
	OFDS-108
Verpakkingseenheid	1
Eenheden per pallet	50



### Nuttige aanvullende informatie

Tegelijmen die in het systeem zijn getest,  
vindt u op onze website:

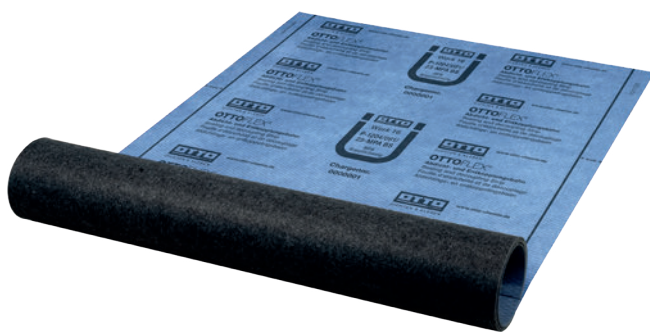


## OFAEB

# OTTOFLEX® Afdichtings- en ontkoppelingsbaan

SPECIALAAL

De ontkoppelende compound afdichting



- › Flexibele compound afdichting onder keramische deklagen en natuursteen op balkons en terrassen en pergola's (niet boven gebruikte ruimtes) met een helling van  $\geq 1,5\%$

### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A en C na abP en A0 en B0 na ZDB-infoblad
- › Algemeen bouwkundig testrapport – Baanvormige afdichting in combinatie met tegels en platen voor gebruik als constructieve afdichting
- › Aan de hand van de testen voor de beoordeling van een abP's conform PG-AIV-F en de daaruit resulterende toepassingsbereiken, worden de volgende belastingsklassen uit de ÖNORM B 3407 gebruikt – W1, W2, W3, W4, W5 en W6
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+

Afmetingen (lengte x breedte)	Besteleenheid (BE)	Stuk per pallet	Bestelcode
15 x 1 m	1 stuk	270	OFAEB-100



Speciale elastomeerplaat aan beide zijden volledig met vlies gelamineerd  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Optimaal voor kritische ondergronden
- › Zeer hoge rek- en scheuroverbruggend vermogen
- › Snelle verdere verwerking
- › Verouderingsbestendig
- › Afdichtingsbaan met hoog ontkoppelend effect
- › Laat geen water door en heeft ook waterdampremmende eigenschappen
- › Het product is alkali-bestendig overeenkomstig de testbeginselen conform abP Afdichting met aansluiting aan tegels en platen en van ETAG 022
- › Conform bouwstoffenklasse B2 "normaal ontvlambaar" conform DIN 4102-1

### Toepassingsgebieden

- › Voor ontkoppeling, scheuroverbrugging en waterdichte compound afdichting voor vloeren
- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische deklagen en natuursteen in verwerkingen met dunne lagen (bijv. natte ruimtes zoals de badkamer, douche-installaties, bekken-circulatiedelen van zwembaden, sauna's, stoombaden, stoomsauna's, maar ook industriële gebieden in de levensmiddelenindustrie bijv. brouwerijen, zuivelbedrijven)



### Nuttige aanvullende informatie

Tegelijmen die in het systeem zijn getest, vindt u op onze website:





## OTTOFLEX® Ondercoating



### Eigenschappen

- › Kunstharis dispersie op basis van butadien-styrol
- › Bevat geen oplosmiddelen
- › Voldoet in combinatie met OTTOFLEX® Vloeibare folie aan de vochtbelastingsklassen A0 na ZDB-Merkblatt en A na abP
- › Vorstvrij opslaan en transporteren



### Toepassingsgebieden

- › Voorbehandeling voor OTTOFLEX® Vloeibare folie op poreuze en sterk zuigende ondergronden, zoals gipskartonplaten, gipspanelen, pleisterwerk, beton, gasbeton, metselwerk, stenen, afwerkvloeren, houten spaanplaten en houtvezelplaten

### Normen en keuringen

- › Getest in combinatie met OTTOFLEX® vloeibare folie conform de testcriteria voor het verstrekken van een bouwkundig testrapport voor vloeibaar te verwerkende afdichtingskiten in combinatie met vloeren van tegels en platen
- › Voldoet aan de belastingklassen W1 en W2 conform ÖNORM B 3407
- › GISCODE BSW10
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm

Levorm	1 kg kunststof fles	5 kg kunststof jerrycan	10 kg kunststof jerrycan	200 kg kunststof vat
	OFVA-39	OFVA-59	OFVA-61	op aanvraag
Verpakkingseenheid	10	1	1	1
Eenheden per pallet	480	90	60	2



### OTTO-producttip

OTTOFLEX® Vloeibare folie

p. 99

## OFTG

# OTTOFLEX® Diepgrondering



### Eigenschappen

- › Grondering voor vloeren en wanden zonder oplosmiddelen
- › Dringt diep in de ondergrond
- › Vormt een zeer goede hechtverbeteraar voor de volgende bovenlagen
- › Verbeterd de hechting van pleister, tegellijmen en behang
- › Tot 1:2 met water verdunbaar
- › Vorstvrij opslaan en transporteren



### Toepassingsgebieden

- › Grondering en versteviging van absorberende en minder absorberende ondergronden
- › Grondering vóór het opbrengen van acrylaatlagen, in de handel verkrijgbare oplosmiddelvrije tegellijmen op gipskarton, gips- en kalkgipspleister, gipspanelen, gipsvezelplaten, beton, gasbeton, kalkzandsteen, bakstenen muren of ander metselwerk, pleisterwerk, afwerkvloeren (op basis van anhydriet of gietasfalt), panelen en uitstrijkbare en uitvloeibare egalisatiematerialen
- › Toepassing rond om het leggen van tegels conform DIN 18157-1
- › Vergemakkelijkt het loshalen van behang tijdens renovatiewerkzaamheden
- › Verhoogt de draagkracht en de stevigheid van de ondergrond

### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de belastingsklassen W1 en W2 conform ÖNORM B 3407
- › GISCODE BSW20
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+

Levorm	1 kg kunststof fles	5 kg kunststof jerrycan	10 kg kunststof jerrycan	20 kg kunststof jerrycan
helderblauw	OFTG-39	OFTG-59	OFTG-61	OFTG-68
Verpakkingseenheid	10	1	1	1
Eenheden per pallet	360	90	60	24

Levorm	200 kg kunststof vat
helderblauw	op aanvraag
Verpakkingseenheid	1
Eenheden per pallet	2

## OTTOFLEX® Hechtprimer



### Eigenschappen

- › Hechtingverbeterende primer voor vloeren en wanden
- › Hoge hechtingsvastheid ook bij dichte en gladde ondergronden, zoals geglaazuurde plavuizen
- › Zeer korte droogtijd van 1 uur bij niet zuigende ondergronden, bij zuigende ondergronden geen droogtijd
- › Compatibel met in de handel gebruikelijke tegelijmen en geen oplosmiddelen bevattende coatings
- › Bevat geen oplosmiddelen
- › Vorstvrij opslaan en transporteren



### Toepassingsgebieden

- › Primerbewerking en hechtbrug op zuigende en niet zuigende vloer- en wandvlakken zowel binnen als buiten, voor het verplaatsen van keramische deklagen
- › Geschikt voor verschillende ondergronden, zoals bijv. hydraulisch verhard cement-, kalk- en gipspleister, gipsplaten, gipsvezelplaten, tegelwerk, gasbeton, kalkzandsteen, cement-, anhydriet-, magnesium en gietasfaltbodems, houtplaten, zelfverlopend materiaal voor bodemcompensatie, natuursteen, geglaazuurde plavuizen, staal en glas
- › Bied een goede binding met de volgende coatings en dunbedmortels op waterbasis

### Normen en keuringen

- › GISCODE BSW10
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+

Levorm	1 kg kunststof fles	6 kg kunststof emmer
	OFHG-48	OFHG-45
Verpakkingseenheid	10	1
Eenheden per pallet	480	45

## OTTOFLEX® Binnenhoeken

De voorgevormde binnenhoek



### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklasse W1-B voor de scheurklassen R0-B en R1-B voor de reservoirlocaties S1-B en S2-B conform DIN 18535
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A0 en B0 na ZDB en abP A, B en C
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm

Afmetingen (lengte x hoogte)	Besteleenheid (BE)	Verpakkingsseenheid (VPE)	Verpakking	Bestelcode
15 x 6 / 9 cm	1 stuk	10 stuks	Doos	OFIE
15 x 6 / 9 cm	50 stuks	50 stuks	Dispenserdoos	OFIE50



Volledig met fleecе gelamineerde binnenhoek aan beide zijden met speciale elastomeer afdichtingslaag  
Voor binnen en buiten



### Eigenschappen

- › Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/ Afdichtingspasta/Afdichtbaan/Afdichtings- en ontkoppelingsbaan
- › Voorgevormd voor optimale verwerking
- › Extreem elastisch en scheurbestendig
- › Verouderingsbestendig

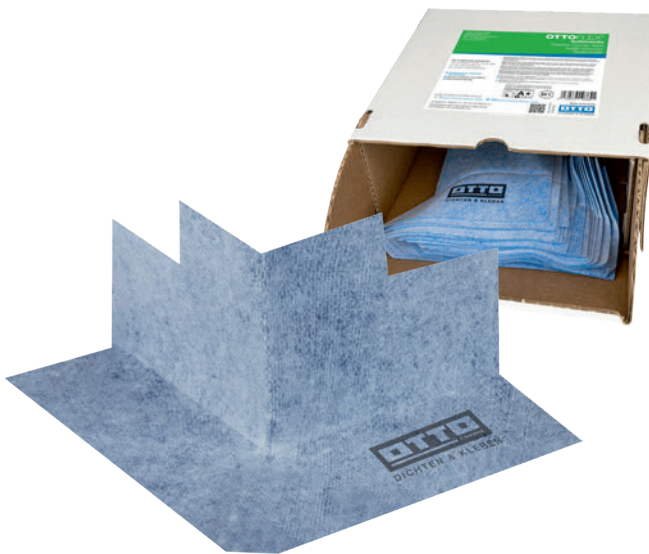
### Toepassingsgebieden

- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen
- › Elastische hoekafdichting voor het duurzaam waterdicht afdichten aan binnenhoeken onder tegels, platen en keramische vloeren



## OTTOFLEX® Buitenhoeken

De voorgevormde buitenhoek



### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklasse W1-B voor de scheurklassen R0-B en R1-B voor de reservoirlocaties S1-B en S2-B conform DIN 18535
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A0 en B0 na ZDB en abP A, B en C
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm

Afmetingen (lengte x hoogte)	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Verpakking	Bestelcode
15 x 6 / 9 cm	1 stuk	4 stuks	Doos	OFAE
15 x 6 / 9 cm	20 stuks	20 stuks	Dispenserdoos	OFAE20



Volledig met fleecе gelamineerde buitenhoek aan beide zijden met speciale elastomeer afdichtingslaag  
Voor binnen en buiten



### Eigenschappen

- › Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/ Afdichtingspasta/Afdichtbaan/Afdichtings- en ontkoppelingsbaan
- › Voorgevormd voor optimale verwerking
- › Extreem elastisch en scheurbestendig
- › Verouderingsbestendig

### Toepassingsgebieden

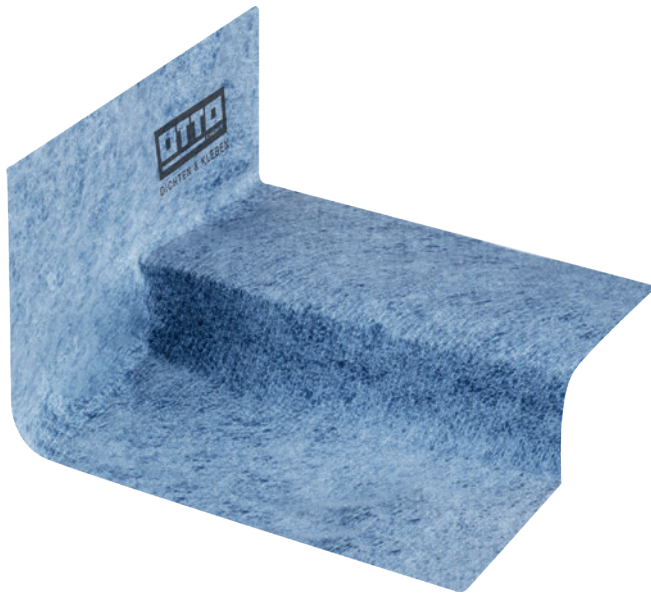
- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen
- › Elastische hoekafdichting voor het duurzaam waterdicht afdichten aan buitenhoeken onder tegels, platen en keramische vloeren

## OFDBE

# OTTOFLEX® Doucheplaathoek

SPECIAL

De voorgevormde doucheplaathoek



### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan de waterwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- ▶ Voldoet aan de vochtbelastingsklassen na ZDB en abP
- ▶ Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- ▶ EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+

Afmetingen (Hoogte hak x breedte)	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Verpakking	Bestelcode
Rechts 20 x 120 mm	1 stuk	5 stuk	Doos	OFDBE20R
Links 20 x 120 mm	1 stuk	5 stuk	Doos	OFDBE20L
Rechts 28 x 120 mm	1 stuk	5 stuk	Doos	OFDBE28R
Links 28 x 120 mm	1 stuk	5 stuk	Doos	OFDBE28L



Volledig met vlies gelamineerde doucheplaathoek met aan beide zijden een speciale elastomeer afdichtingslaag

Voor binnen en buiten



### Eigenschappen

- ▶ Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/ Afdichtingspasta/Afdichtbaan/Afdichtings- en ontkoppelingsbaan
- ▶ Polyethyleenfolie met polypropyleenvlies aan beide zijden
- ▶ Voorgevormd voor een optimale afdichting van schuine dekvloeren/verschilniveaus in douches op vloerniveau
- ▶ Extreem elastisch en scheurbestendig
- ▶ Verouderingsbestendig

### Toepassingsgebieden

- ▶ Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische deklagen en natuursteen in verwerkingen met dunne lagen
- ▶ Afdichting tussen douchebakken en gelijkvloerse douchebakken in het overgangsbereik tussen wand en vloer en in het doucheboardbereik met bodemverschil

## OTTOFLEX® Badrandhoek

De praktische badrandhoek



Volledig met vlies gelamineerde badrandhoek met aan beide zijden een speciale elastomeer afdichtingslaag  
Voor binnen



### Eigenschappen

- › Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/ Afdichtingspasta/Afdichtbaan/Afdichtings- en ontkoppelingbaan
- › Polyethyleenfolie met dubbelzijdig polypropyleenvlies en zelfklevende stroken butylrubber
- › Veilige afdichting in de hoek van het bad
- › Zelfklevende strip aan één zijde voor eenvoudig aanbrengen
- › Perfecte match voor OTTOFLEX® afdichtingsband voor badranden
- › Extreem elastisch en scheurbestendig
- › Verouderingsbestendig

### Toepassingsgebieden

- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische deklagen en natuursteen in verwerkingen met dunne lagen
- › Binnenhoeken tussen douche en badkuip en de wand afdichten

### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I en W2-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen na ZDB en abP
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3 en W4 conform ÖNORM B 3407
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+

Afmetingen (Lengte x hoogte)	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Verpakking	Bestelcode
15,5 x 12 cm	1 stuk	3 stuk	Doos	OFWRE

## OFMFE

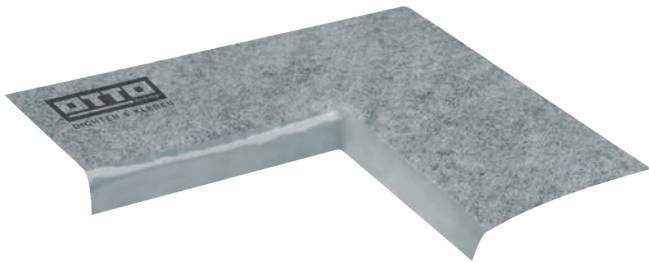
# OTTOFLEX® Multifunctionele hoek **SPECIAL**

De universele multifunctionele hoek

### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I en W2-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen na ZDB en abP
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3 en W4 conform ÖNORM B 3407
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+

Afmetingen (Lengte x hoogte)	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Verpakking	Bestelcode
24,7 x 2,5 cm	1 stuk	3 stuk	Doos	OFMFE



Volledig met fleecе gelamineerde multifunctionele hoek met aan beide zijden een speciale elastomeer afdichtingslaag  
 Voor binnen



### Eigenschappen

- › Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/ Afdichtingspasta/Afdichtbaan/Afdichtings- en ontkoppingsbaan
- › Polyethyleenfolie met dubbelzijdig polypropyleenvlies en zelfklevende stroken butylrubber
- › Optimaal voor speciale inbouwsituaties met gelijkvloerse douchebakken
- › Zelfklevende strip aan één zijde voor eenvoudig aanbrengen
- › Perfecte match voor OTTOFLEX® afdichtingsband voor badranden
- › Extreem elastisch en scheurbestendig

### Toepassingsgebieden

- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische deklagen en natuursteen in verwerkingen met dunne lagen
- › Afdichting tussen douchebakken en gelijkvloerse douchebakken in het overgangsbereik tussen wand en vloer en in het doucheboardbereik met bodemverschil



## OTTOFLEX® Afdichtband

★★★★★  
PREMIUM

De premium sealing-tape voor optimale verwerking



### Normen en keuringen

- › Getest conform de testcriteria voor het verstrekken van een bouwkundig testrapport voor vloeibaar te verwerkende afdichtingskitten in combinatie met vloeren van tegels en platen paragraaf 3.5.6 (editie september 2004) – Belasten met een waterdruk van 3,0 bar over 7 dagen
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklasse W1-B voor de scheurklassen R0-B en R1-B voor de reservoirlocaties S1-B en S2-B conform DIN 18535
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A0 en B0 na ZDB en abP A, B en C
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm

Benaming	Dichtbreedte	Besteleenheid (BE)	Stuk / pallet	Bestelcode
10er band	10 cm	1 rol à 10 m	420	OFDB-10/10
10er band	10 cm	1 rol à 50 m	100	OFDB-10/50
12er band	12 cm	1 rol à 10 m	420	OFDB-12/10
12er band	12 cm	1 rol à 50 m	100	OFDB-12/50



Speciale elastomeerband aan beide zijden volledig met vlies gelamineerd  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen



- › Uiterst elastisch, verouderingsbestendig, enorm scheurvast
- › Compatibel met in de handel gebruikelijke tegelijmen en geen oplosmiddelen bevattende coatings
- › Te gebruiken met OTTO afdichtingskitten en lijmen
- › Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/ Afdichtingspasta/Afdichtbaan/Afdichtings- en ontkoppelingsbaan
- › Buigmarkering voor optimale verwerking
- › Meter-scalering
- › Kartonnen dispenser

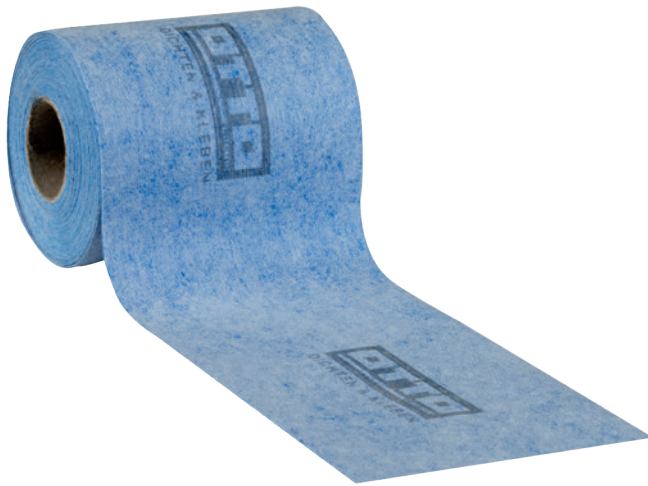
### Toepassingsgebieden

- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen
- › Afdichting aan de stootranden of componentovergangen
- › Afdichten van hoekconstructies ter overbrugging van scheuren en voegen

## OFOD

# OTTOFLEX® Project afdichtband

De afdichtband



### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklasse W1-B voor de scheurklassen R0-B en R1-B voor de reservoirlocaties S1-B en S2-B conform DIN 18535
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A0 en B0 na ZDB en abP A, B en C
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- › Getest na DIN EN 1928 (versie B) Waterdichtheid
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm

Benaming	Dichtbreedte	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Stuk / pallet	Bestelcode
12er band	12 cm	1 rol à 50 m	6 rollen à 50 m	90	OFOD-12/50



**Speciale elastomeerband aan beide zijden volledig met vlies gelamineerd**

Voor binnen en buiten

### Eigenschappen



- › Zeer elastisch, verouderingsbestendig en scheurvast
- › Compatibel met in de handel gebruikelijke tegellijmen en geen oplosmiddelen bevattende coatings
- › Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/ Afdichtingspasta/Afdichtbaan/Afdichtings- en ontkoppelingsbaan
- › Te gebruiken met OTTO afdichtingskiten en lijmen

### Toepassingsgebieden

- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen
- › Afdichting aan de stootranden of componentovergangen
- › Afdichten van hoekconstructies ter overbrugging van scheuren en voegen

**OTTOFLEX® Dubbel flexibel manchet****SPECIAL**

De praktische dubbel flexibel manchet



Aan beide zijde volledig met vlies gelamineerd manchet en afdichtingsrand, gemaakt met een speciale elastomeer afdichtingslaag

Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- › Betrouwbare verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/Afdichtingspasta/Afdichtbaan
- › Eenvoudige en snelle verwerking
- › Optimaal voor af- en aanvoerleidingen van mengkranen
- › Extreem elastisch en scheurbestendig
- › Verouderingsbestendig

**Toepassingsgebieden**

- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische deklagen en natuursteen in verwerkingen met dunne lagen
- › Afdichten van leidingdoorvoeren bij mengkranen
- › Geschikt voor af- en aanvoerleidingen van 20 – 37 mm buitendiameter

**Normen en keuringen**

- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen na ZDB en abP
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+

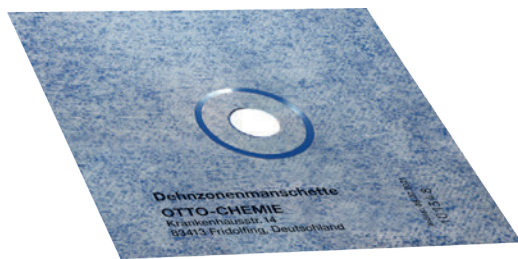
Afmetingen (lengte x breedte)	Buisdoorsnede	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
290 x 140 mm	20-37 mm	1 stuk	20 stuk	OFDDZM

## OFDM

# OTTOFLEX® Flexibel manchet

Het universeel flexibel manchet

★★★★★  
**PREMIUM**



Aan beide zijde volledig met vlies gelamineerd manchet en afdichtingsrand, gemaakt met een speciale elastomeer afdichtingslaag

Voor binnen en buiten



### Eigenschappen

- › Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/ Afdichtingspasta/Afdichtbaan/Afdichtings- en ontkoppelingsbaan
- › Optimaal voor alle gangbare af- en aanvoerleidingen
- › Eenvoudige en snelle verwerking
- › Extreem elastisch en scheurbestendig
- › Verouderingsbestendig

### Toepassingsgebieden

- › Speciale elastomeermanchet (verkrijgbaar in 3 formaten) met verwijdingszone en afdichtingslip voor het duurzaam waterdicht afdichten bij doorvoeringen van buizen onder tegels, platen en keramische vloeren
- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen

### Normen en keuringen

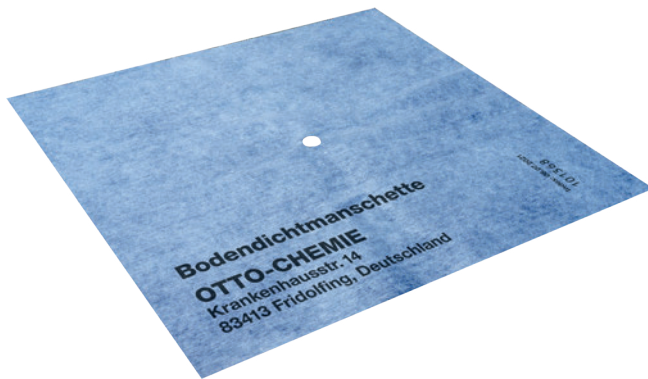
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3-I voor de scheurklasse R1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de waterinwerkingsklasse W1-B voor de scheurklassen R0-B en R1-B voor de reservoirlocaties S1-B en S2-B conform DIN 18535
- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen na ZDB en abP
- › Voldoet aan de belastingklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm

Afmetingen	Buisdoorsnede	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
135 x 135 mm	20-35 mm	1 stuk	10 stuks	OFDM20-35
160 x 160 mm	31-50 mm	1 stuk	10 stuks	OFDM31-50
215 x 215 mm	69-110 mm	1 stuk	10 stuks	OFDM69-110



## OTTOFLEX® Vloerafdichtingmanchet

De flexibele vloerafdichtingsmanchet



### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A0 en B0 na ZDB en abP A, B en C
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm

Afmetingen	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
42,5 x 42,5 cm	1 stuk	2 stuks	OFBM



Volledig met vlies gelamineerde vloerafdichtingsmanchet met aan beide zijden een speciale elastomeer afdichtingslaag  
 Voor binnen en buiten



### Eigenschappen

- › Veilige verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/ Afdichtingspasta/Afdichtbaan/Afdichtings- en ontkoppelingsbaan
- › Zeer elastisch en scheurvast
- › Individueel op maat gesneden
- › Verouderingsbestendig

### Toepassingsgebieden

- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen
- › Elastische afdichtingsmanchet voor het duurzaam waterdicht afdichten bij doorvoeren van buizen onder tegels, platen, keramische elementen in de vloer
- › Afdichting van aan- en afvoerleidingen in het vloeroppervlak

## OFWM

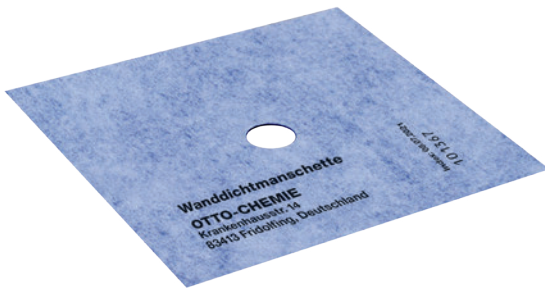
# OTTOFLEX® Wandafdichtingmanchet

De flexibele wandafdichtingsmanchet

### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de vochtbelastingsklassen A0 en B0 na ZDB en abP A, B en C
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3, W4, W5 en W6 conform ÖNORM B 3407
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm

Afmetingen	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
15 x 15 cm	1 stuk	10 stuks	OFWM



Volledig met vlies gelamineerde wandafdichtingsmanchet met aan beide zijden een speciale elastomeer afdichtingslaag  
 Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Betrouwbare verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/Afdichtingspasta/Afdichtbaan
- › Zeer elastisch en scheurvast
- › Individueel op maat gesneden
- › Verouderingsbestendig

### Toepassingsgebieden

- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen
- › Elastische afdichtingsmanchet voor het duurzaam waterdicht afdichten bij doorvoeren van buizen onder tegels, platen, keramische elementen in de wand



## OTTOFLEX® Afdichtband voor badranden

De afdichtingsband voor badranden



### Normen en keuringen

- › Voldoet aan de waterinwerkingsklassen W0-I en W1-I conform DIN 18534
- › Voldoet aan de belastingsklassen W1, W2, W3 en W4 conform ÖNORM B 3407

Breedte	Besteleenheid (BE)	Bestelcode
10 cm	1 rol à 4 m	OFWRD4
10 cm	1 rol à 25 m	OFWRD25



**OTTO-producttip**

OTTOCOLL® M500

p. 71



**Polypropyleenvlies met butylrubber**  
Voor binnen

### Eigenschappen

- › Flexibele afdichtingsband
- › Geïntegreerde, zelfklevende butylstrook voor het eenvoudig aanbrengen met release-folie
- › Compatibel met OTTO silicone afdichtingskitten
- › Betrouwbare verbinding met OTTOFLEX® Vloeibare folie/Afdichtingspasta/Afdichtbaan
- › Veilige afdichting van de badrand
- › Extreem elastisch en scheurbestendig

### Toepassingsgebieden

- › Afdichtband voor de flexibele afdichting tussen douchebak resp. badkuip en wand
- › Compound afdichting in vochtige en natte ruimtes onder keramische tegels en natuursteen

## OFSCHUTZ

### OTTOFLEX® Beschermingsband

De snijbestendige beschermende tape



#### Normen en keuringen

- › Snijbestendigheid vastgesteld conform EN 388
- › UV-bestendigheid conform DIN EN ISO 4892-2 min. 200u

Breedte	Besteleenheid (BE)	Bestelcode
5 cm	1 rol à 10 m	OFSCHUTZ10
5 cm	1 rol à 25 m	OFSCHUTZ25



Eenzijdige zelfklevende tape met polyamide stof

Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- › Zelfklevende beschermende tape van dubbelzijdig weefsel met snijbestendig effect
- › Bescherming van de bindingsafdichting (bijv. OTTOFLEX® Afdichtband) voor ongewenst doorsnijden bij renovaties
- › Stof van polyamide en hoogmoleculair polyethyleen met zelfklevende stroken en verwijderbare folie
- › Dunne totaaldikte voor een geringe laag onder de tegel
- › Flexibel voor een eenvoudige verwerking
- › Verouderingsbestendig

#### Toepassingsgebieden

- › Zelfklevende beschermingsband als aanvulling op afdichtbanden voor het gebruik rondom siliconenvoegen
- › Alle voegen die met snijbescherming moeten worden uitgerust. Wandvoeg, vloervoeg, badkuip- en douchebakrand



## OTTOFLEX® Geluidsisolatieband

De geluidsisolatieband



Breedte	Besteleenheid (BE)	Bestelcode
3 cm	1 rol à 4 m	OFSCHALL4
3 cm	1 rol à 25 m	OFSCHALL25



**Eenzijdige zelfklevende PE-schuimtape**  
Voor binnen

### Eigenschappen

- › Zelfklevend voor eenvoudige verwerking
- › Verouderingsbestendig

### Toepassingsgebieden

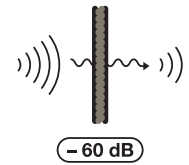
- › Voor de flexibele afdichting tussen douchebak resp. badkuip en wand
- › Geluidsisolatie in de sanitaire ruimte

# OTTOPUR PUR-schuimen



# OTTOPUR OP910

Het doseerschuim met zeer goede geluids- en warmte-isolatie



**1K-PUR-doseerschuim**  
Voor binnen en buiten

## Eigenschappen

- ▶ Zeer goede geluidsdemping en warmte-isolatie
- ▶ 60 dB geluidsisolatie volgens EN ISO 717-1
- ▶ 0,035 W/mK isolatiewaarde volgens DIN 52612
- ▶ Schuimopbrengst ca. 45 liter per 750ml bus
- ▶ Snijdbaar na ca. 30 minuten
- ▶ Belastbaar na ca. 3-5 uren

## Toepassingsgebieden

- ▶ Montage en isolatie van raam- en deurkozijnen van hout, staal of kunststof in metselwerk
- ▶ Montage en isolatie van scheidingswanden, vensterbanken etc.
- ▶ Opvullen van alle soorten holle ruimtes
- ▶ Samenvoegen van put- en schachtringen in riooltoegangsschachten en van septictanks
- ▶ Voor de verlijming van polystyrol-hardschuimplaten als perimeter-isolatie conform DIN 4108-2



## Normen en keuringen

- ▶ Algemeen bouwkundig testrapport: normaal ontvlambare bouwstof (klasse E conform DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+

Leervorm	750 ml aerosol spuitbus
Verpakkingseenheid	OP910-85
Eenheden per pallet	12
	504

## OTTO-accessoires

- OTTO Doseerpistool X7 p. 153
- OTTO Doseerpistool ULTRA p. 153

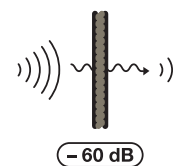
## OTTO-producttip

- OTTOPUR Cleaner p. 148
- OTTO Reinigingsdoeken p. 184

## OP915

# OTTOPUR OP915

Het doseerschuim met zeer goede geluids- en warmte-isolatie



### 1K-PUR-doseerschuim

Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Zeer goede geluidsdemping en warmte-isolatie
- ▶ 60 dB geluidsisolatie volgens EN ISO 717-1
- ▶ 0,038 W/mK isolatiewaarde volgens DIN 52612
- ▶ Schuimopbrengst ca. 36 liter per 500ml bus
- ▶ Snijdbaar na ca. 35 minuten
- ▶ Geheel belastbaar na ca. 24 uren

### Toepassingsgebieden

- ▶ Montage en isolatie van raam- en deurkozijnen van hout, staal of kunststof in metselwerk
- ▶ Montage en isolatie van scheidingswanden, vensterbanken etc.
- ▶ Opvullen van alle soorten holle ruimtes
- ▶ Vooral geschikt voor smalle afdichtingen, b. v. in de oudbouwrenovatie
- ▶ Samenvoegen van put- en schachtringen in riooltoegangsschachten en van septicetanks
- ▶ Voor de verlijming van polystyrol-hardschuimplaten als perimeter-isolatie conform DIN 4108-2



### Normen en keuringen

- ▶ Algemeen bouwkundig testrapport – normaal ontvlambare bouwstof (B2) conform DIN 4102-1
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+

Levorm	500 ml aerosol spuitbus
Verpakkingseenheid	OP915-83
Eenheden per pallet	12
	576

### OTTO-accessoires

- OTTO Doseerpistool X7 p. 153
- OTTO Doseerpistool ULTRA p. 153

### OTTO-producttip

- OTTOPUR Cleaner p. 148
- OTTO Reinigingsdoeken p. 184



# OTTOPUR OP920

Het 2K-schuim met zeer snelle uitharding



**2K-PUR-adapterschuim**  
Voor binnen en buiten

## Eigenschappen

- › Snijdbaar na ca. 9 minuten
- › Verwijderbaar na ca. 30 minuten
- › Geheel belastbaar na ca. 3 uren
- › Schuimopbrengst tot 12 liter per bus van 400ml
- › 60 dB geluidsisolatie volgens EN ISO 717-1
- › 0,026 W/mK isolatiewaarde volgens DIN 52612

## Toepassingsgebieden

- › Montage en isolatie van deur- en raamkozijnen van hout, staal en kunststof in metselwerk
- › Geschikt voor de montage van houten traptreden
- › Geschikt voor het inbouwen van acryl- en stalen baden (douchebakken)
- › Samenvoegen van put- en schachtringen in riooltoegangsschachten en van septic tanks
- › Voor de verlijming van polystyrol-hardschuimplaten als perimeter-isolatie conform DIN 4108-2

## Normen en keuringen

- › Algemeen bouwkundig testrapport – normaal ontvlambare bouwstof (B2) conform DIN 4102-1
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm

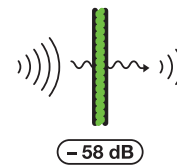


Leervorm	400 ml aerosol spuitbus
Verpakkingseenheid	OP920-82
Eenheden per pallet	12
	576

## OP 930

### OTTOPUR OP930

Het adapterschuim met zeer goede geluids- en warmte-isolatie



#### 1K-PUR-adapterschuim

Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- ▶ Zeer goede geluidsdemping en warmte-isolatie
- ▶ 58 dB geluidsisolatie volgens EN ISO 717-1
- ▶ 0,035 W/mK isolatiewaarde volgens DIN 52612
- ▶ Schuimopbrengst ca. 22/32 liter per 500/750ml bus
- ▶ Snijdbaar na ca. 30 minuten
- ▶ Belastbaar na ca. 3-5 uren

#### Toepassingsgebieden

- ▶ Montage en isolatie van raam- en deurkozijnen van hout, staal of kunststof in metselwerk
- ▶ Montage en isolatie van scheidingswanden, vensterbanken etc.
- ▶ Opvullen van alle soorten holle ruimtes
- ▶ Samenvoegen van put- en schachtringen in riooltoegangsschachten en van septictanks
- ▶ Voor de verlijming van polystyrol-hardschuimplaten als perimeter-isolatie conform DIN 4108-2

#### Normen en keuringen

- ▶ Algemeen bouwkundig testrapport: normaal ontvlambare bouwstof (klasse E conform DIN EN 13501-1)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+

Levorm	500 ml aerosol spuitbus	750 ml aerosol spuitbus
	OP930-83	OP930-85
Verpakkingseenheid	12	12
Eenheden per pallet	672	504









# OP 950

## OTTOPUR OP950

SPECIAL

Het Flexischuim



### 1K-PUR-doseerschium

Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

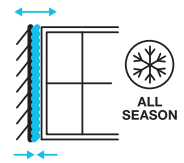
- ▶ Permanente opname van componentbewegingen
- ▶ Verwerkbaar tot -10°C
- ▶ 63 dB geluidsisolatie volgens EN ISO 717-1
- ▶ 0,035 W/mK isolatiewaarde volgens DIN 52612
- ▶ Schuimopbrengst ca. 44 liter per 750ml bus
- ▶ Snijdbaar na ca. 35 minuten
- ▶ Belastbaar na ca. 12 uren

### Toepassingsgebieden

- ▶ Montage en isolatie van raam- en deurkozijnen van hout, staal of kunststof in metselwerk
- ▶ Vullen en isoleren van voegen en holle ruimtes bij dakuitbouwen en dakisolatie
- ▶ Volschuimen van kleine muuruitsparingen, alle soorten leidingdoorvoeren en andere holle ruimtes

### Normen en keuringen

- ▶ Algemeen bouwkundig testrapport – normaal ontvlambare bouwstof (B2) conform DIN 4102-1
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+



Levorm	750 ml aerosol spuitbus
Verpakkingseenheid	OP950-85
Eenheden per pallet	12
	504

### OTTO-accessoires

OTTO Doseerpistool X7	p. 153
OTTO Doseerpistool ULTRA	p. 153

### OTTO-producttip

OTTOPUR Cleaner	p. 148
OTTO Reinigingsdoeken	p. 184



# OTTOPUR OP960

**SPECIAL**

Het B1-doseerschuim



**1K-PUR-doseerschuim**  
Voor binnen en buiten

## Eigenschappen

- › B1 – moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102 deel 1
- › Ondersteunt de rookdichte installatie van veiligheidsdeuren
- › 60 dB geluidsisolatie volgens EN ISO 717-1
- › 0,036 W/mK isolatiewaarde volgens DIN 52612
- › Schuimopbrengst ca. 45 liter per 750 ml bus
- › Snijdbaar na ca. 50 minuten
- › Belastbaar na ca. 12 uren

## Toepassingsgebieden

- › Raaminbouw (voor het zuiver en gecontroleerd opvullen en het isolerend afdichten van aansluitvoegen bij ramen en rolluikkasten)
- › Vullen van aansluitvoegen bij buitenkozijnen van deuren, echter niet enkel voor montage doeleinden zonder extra mechanische bevestiging
- › Volschuimen van kleine muuruitparingen, alle soorten leidingdoorvoeren en andere holle ruimtes



## Normen en keuringen

- › Algemeen bouwkundig testresultaat volgens DIN 4102-1 B1
- › EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm
- › Franse VOC-emissie klasse A+



Leervorm	750 ml aerosol spuitbus
Verpakkingseenheid	OP960-85
Eenheden per pallet	12
	504

## OTTO-accessoires

- OTTO Doseerpistool X7 p. 153
- OTTO Doseerpistool ULTRA p. 153

## OTTO-producttip

- OTTOPUR Cleaner p. 148
- OTTO Reinigingsdoeken p. 184

# Afwerkzeppen



## OTTO Afwerkzeep



### Eigenschappen

- ▶ Waterige oplossing van oppervlakte-actieve substanties
- ▶ Dermatologisch geteste inhoudsstoffen
- ▶ Ontvet de huid niet
- ▶ Met water verdunbaar; 2 (afwerkzeep) : 1 (water)
- ▶ Behoudt de glans van het kitoppervlak
- ▶ Kleurpigmenten van de afdichtingkit worden niet uitgewassen
- ▶ Niet geschikt voor marmer en natuursteen

### Toepassingsgebieden

- ▶ Voor het afmeten van de bovenlaag van silicone-, polyurethaan-, en MS hybride-polymeer afdichtingskiten

### Normen en keuringen

- ▶ Op basis van de testresultaten van de in-vivo compatibiliteitskeuringen (testrapport Instituut Fresenius, D-65232 Taunusstein) kan deze afwerkzeep met betrekking tot een eventuele huidirriterende werking als onbedenkkelijk ingeschaald worden



Levorm	250 ml kunststof fles	1000 ml kunststof fles	5 liter kunststof jerrycan
	GL-52	GL-57	GL-59
Verpakkingseenheid	1	1	1
Eenheden per pallet	–	–	90
Levorm	10 liter kunststof jerrycan	60 liter kunststof vat	200 liter kunststof vat met spongaten ❶
	GL-61	GL-65	op aanvraag
Verpakkingseenheid	1	1	1
Eenheden per pallet	30	6	2

❶ OTTO Aftapkraan 2" met ontluchting (AERO FLOW) apart verkrijgbaar



### Nuttige aanvullende informatie

De OTTO Standaardafwerkzeep kan, indien nodig met water worden verdund.

Gladmiddel mag niet op de voeg met afdichtstof en op aangrenzende oppervlakken achterblijven en opdrogen. Gedroogde resten kunnen onder bepaalde omstandigheden de optiek beïnvloeden (matte/glanzende vlekken).

In principe dient het gladmiddel spaarzaam gebruikt te worden. Maak het te gebruiken gereedschap een beetje vochtig of breng het gladmiddel met een schone kwast doelmatig aan op het afdichtoppervlak.

Resten van het gladmiddel moeten voor het opdrogen met helder water worden verwijderd.

Vóór het gebruik moet de compatibiliteit met de aangrenzende oppervlakken zoals b.v. gelamineerd hout door testen worden zekergesteld.

De dermatologisch geteste stoffen in de OTTO Standaardafwerkzeep zijn door het instituut Fresenius, Taunusstein, als 'niet irriterend voor de huid' beoordeeld en werken niet, zoals afwasmiddel, ontvettend in op de huid. Ondanks alles wordt aangeraden om na het gebruik de handen te wassen en in te vetten.



### OTTO-accessoires

❶ OTTO Aftapkraan 2" met ontluchting (AERO-FLOW)

p. 182

## OTTO Geconcentreerde afwerkzeep



### Eigenschappen

- › Waterige oplossing van oppervlakte-actieve substanties
- › Suspensie – Voor gebruik homogeniseren
- › Huidvriendelijk door dermatologisch geteste werkstoffen
- › Ontvet de huid niet
- › Geconcentreerd, met water afhankelijk van de afdichtstof en toepassing te verdunnen
- › Behoudt de glans van het kitoppervlak
- › Kleurpigmenten van de afdichtingkit worden niet uitgewassen
- › Niet geschikt voor marmer en natuursteen

Levorm	1000 ml kunststof fles	5 liter kunststof jerrycan
	GLK-57	GLK-59
Verpakkingseenheid	1	1
Eenheden per pallet	–	90



### Toepassingsgebieden

- › Voor het afmeten van de bovenlaag van silicone-, polyurethaan-, en MS hybride-polymeer afdichtingskiten



## OTTO Afwerkzeep voor natuursteen

### Eigenschappen

- › Waterige oplossing van oppervlakte-actieve substanties
- › Speciaal afgestemd op gevoelige marmer- en natuursteen soorten
- › Reduceert de kans op vlekkenvorming door afwerkzeepen tot een minimum
- › Dermatologisch geteste inhoudsstoffen
- › Ontvet de huid niet
- › Behoudt de glans van het kitoppervlak
- › Kleurpigmenten van de afdichtingkit worden niet uitgewassen
- › Alleen onverdund gebruiken



### Toepassingsgebieden

- › Voor het afmessen van afdichtingskitten in contact met natuursteen

### Normen en keuringen

- › Op basis van de testresultaten van de in-vivo compatibiliteitskeuringen (testrapport Instituut Fresenius, D-65232 Taunusstein) kan deze afwerkzeep met betrekking tot een eventuele huidirriterende werking als onbedenkkelijk ingeschaald worden



Levorm	250 ml kunststof fles	1000 ml kunststof fles	5 liter kunststof jerrycan
	GLN-52	GLN-57	GLN-59
Verpakkingseenheid	1	1	1
Eenheden per pallet	–	–	90
Levorm	10 liter kunststof jerrycan	60 liter kunststof vat	200 liter kunststof vat met spongaten 1
	GLN-61	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	1	1	1
Eenheden per pallet	30	6	2

1 OTTO Aftapkraan 2" met ontluchting (AERO FLOW) apart verkrijgbaar



### Nuttige aanvullende informatie

De OTTO Marmer afwerkzeep voor siliconen moet steeds onverdund worden gebruikt. De gebruikte afwerkzeep moet altijd ongebruikt en zonder verontreinigingen zijn.

Gladmiddel mag niet op de voeg met afdichtstof en op aangrenzende oppervlakken achterblijven en opdrogen. Gedroogde resten kunnen onder bepaalde omstandigheden de optiek beïnvloeden (matte/glanzende vlekken).

In principe dient het gladmiddel spaarzaam gebruikt te worden. Maak het te gebruiken gereedschap een beetje vochtig of breng het gladmiddel met een schone kwast doelmatig aan op het afdichtoppervlak.

Resten van het gladmiddel moeten voor het opdrogen met helder water worden verwijderd. Gebeurt dit niet kunnen vanwege de bijzondere samenstelling van natuursteen vlekken of verkleuringen niet geheel uitgesloten worden.

Bij het afwerken van matte verkleuren met OTTO Marmer afwerkzeep voor siliconen moet er rekening worden gehouden met het volgende: de voegen mogen slechts éénmaal geëgaliseerd worden, met egalisatiegereedschap, dat in OTTO Marmer afwerkzeep voor siliconen is gedoopt. Des te vaker de oppervlakken worden bewerkt met afwerkzeep, des te meer gaat het matte effect verloren en de voegen gaan al meer glanzen.

Op grond van het unieke karakter van de diverse natuurstenen kunnen vlekken/verkleuringen toch niet geheel worden uitgesloten. Om deze reden en vanwege het grote aantal mogelijk invloeden bij de verwerking en de toepassing raden wij aan eerst een proef te zetten.

De dermatologisch geteste stoffen in de OTTO Standaardafwerkzeep zijn door het instituut Fresenius, Taunusstein, als 'niet irriterend voor de huid' beoordeeld en werken niet, zoals afwasmiddel, ontvetter in op de huid. Ondanks alles wordt aangeraden om na het gebruik de handen te wassen en in te vetten.



### OTTO-accessoires

1 OTTO Aftapkraan 2" met ontluchting (AERO-FLOW)

p. 182

# OTTO Afwerkspray **SPECIAL**



## Eigenschappen

- › Optimaal afgestemd op hybride afdichtingskitten
- › Direct klaar voor gebruik
- › Navulbaar
- › Huidvriendelijk
- › Ontvet de huid niet
- › Dermatologisch geteste inhoudsstoffen
- › Kleurpigmenten van de afdichtingkit worden niet uitgewassen
- › Niet geschikt voor marmer en natuursteen

## Toepassingsgebieden

- › Afwerken van OTTO afdichtingskitten (hybride, PU, siliconenkitten)
- › Optimaal afgestemd op hybride afdichtingskitten

Levorm	500 ml kunststof spuitfles
Verpakkingseenheid	GLS-84
Eenheden per pallet	12
	468

# Aanvullende producten



## OTTO SilOut

De Siliconeverwijderaar



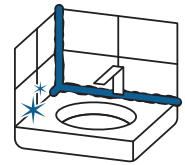
**Thixotrope pasta**  
Voor binnen en buiten


### Eigenschappen

- ▶ Voor de verwijdering van uitgeharde siliconen lijmen en afdichtingskiten
- ▶ Verwijdert silicone van hout, stenen muren, pleister, beton, glas, porselein, metaal en kunststof
- ▶ Compatibel met de uiteenlopendste in de bouw
- ▶ Laat na toepassing siliconevrije oppervlaktes achter

### Toepassingsgebieden

- ▶ Verwijderen van siliconenrestanten uit voegen en van vervuilde oppervlakten



Levorm	300ml koker
 wit	SIEN-03-C01
Verpakkingseenheid	20
Eenheden per pallet	1200



### Nuttige aanvullende informatie

OTTO SilOut in ruime mate op de te behandelen oppervlakten aanbrengen. De laag moet ongeveer de 2- tot 3-voudige dikte (minimaal 5 mm) van de te verwijderen silicone afdichtingskit bevatten. De inwerktijd bedraagt bij 0,5 mm dikte van de siliconelaag ongeveer 5 uur en bij 2–3 mm dikte van de siliconelaag ongeveer 24 uur. De reactiesnelheid hangt in principe af van de laagsterkte van de te verwijderen siliconemassa en het type verbindingssysteem evenals de samenstelling en de eigenschappen van de silicone afdichtingskit.

De losgeweekte siliconemassa en de resten van OTTO SilOut moeten voor het aanbrengen van de nieuwe voeg met een gereedschap dat geschikt is voor de ondergrond (bijv. spatel) en aansluitend met een met water bevochtigde doek worden verwijderd zonder resten achter te laten. Indien nodig, moet de behandeling met OTTO SilOut worden herhaald. Voor het opnieuw voegen moeten alle resten van OTTO SilOut in de voeg ook in de voegondergrond zorgvuldig worden verwijderd. Vooral bij smalle of diepe voegen, maar ook bij ruwe ondergronden (bijv. muurwerk, pleister, randisolatiestrips) moet erop worden gelet, dat nog aanwezige resten van OTTO SilOut de nieuwe aangebrachte voegafdichtingskit beschadigen.

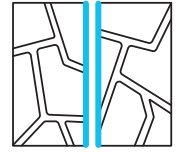
Voegflanken en ondergrond voor het aanbrengen van de nieuwe voeg voldoende laten drogen. Voor de reiniging van de voegen en de hechtvlakken voor het aanbrengen van de nieuwe voeg is OTTO Cleaner T geschikt.





## OTTO StainEx

De pasta voor het ontvetten van natuursteen




**Speciale pasta op basis van oplosmiddelen**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Gebruiksklare pasta
- › Eenvoudige verwerking
- › Een geslaagde toepassing kan tijdrovende en dure sanering van natuurstenen oppervlakken voorkomen

### Toepassingsgebieden

- › Voor het ontvetten van marmer en natuurstenen, waar door het gebruik van ongeschikte afdichtingskitten verontreiniging van de randzones ontstaan is

Levorm	310 ml kokor
 beige	STEX-20-C1378
Verpakkingseenheid	12
Eenheden per pallet	1248

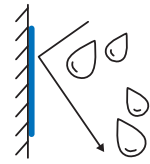


### Nuttige aanvullende informatie

OTTO StainEx kan een door ongeschikte afdichtingskitten veroorzaakte vervetting van de randzones bij natuursteen verwijderen en lost vervuilingen tot 2 cm diepte op. Door een test moet men controleren of de vervetting met OTTO StainEx kan worden verwijderd. De afdichtingskit moet volledig uit de voeg worden verwijderd. Bij toepassing van de pasta moeten de voegflanken droog zijn. Bij ondergrondtemperaturen onder +5 °C en boven +20 °C OTTO StainEx niet verwerken. OTTO StainEx op de te reinigen vlakken aanbrengen en met een borstel inwrijven. Daarna opnieuw OTTO StainEx aanbrengen om een laagdikte van min. 5 mm te bereiken. Na het drogen van de pasta (min. 12 uur, pasta moet volledig verpoederd zijn) de resterende vaste stof met een borstel schoonvegen of eruit zuigen. Na het reinigen mogen er geen donkere vlekken meer zichtbaar zijn. Diepliggende vervuilingen door een tweede of derde laag verwijderen. Vervolgens de voegen reinigen en met OTTOSEAL® natuursteen-silicone opnieuw voegen.

## OTTO Siloxan 290L

De silicone oppervlakken-hydrofobering



### Oligomere siloxanen in oplosmiddel

Voor buiten



### Eigenschappen

- › Gebruiksklare siliconen oppervlakthehydrofobering
- › Hoge indringdiepte
- › UV-bestendig
- › Ook toe te passen op vochtige ondergronden (niet regennat)
- › Vormt een water- en vuilafstotend oppervlak
- › De hydrofoberende werking voorkomt het binnendringen van vocht van buiten naar binnen, maar laat het vocht van binnen naar buiten
- › Overbrugt haarscheuren tot een breedte van 0,3mm



- › Vermindert de tendens tot vervuiling van de behandelde oppervlakken
- › Voorkomt het door en door vochtig worden van het bouw materiaal en daarmee zoutuitbloeiing, en ook aantasting door mos en algen
- › Met in de handel gebruikelijke dispersieverven overschilderbaar
- › Geurarm
- › Kleurloos
- › Kleur kan iets donkerder worden

### Toepassingsgebieden

- › Hydrofobering van gevels en bouwelementen van beton, gasbeton, vezelcement, metselwerk, kalkzandsteen, natuur- en kunststenen, minerale pleister- en verflaggen
- › Impregneren van vochtige en gebarsten oppervlakken, die daarna met dispersieverf kunnen worden overgeschilderd
- › Alleen voor verticale oppervlakken

Levorm	5 liter blik	10 liter blik	25 liter blik
kleurloos	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Verpakkingseenheid	1	1	1
Eenheden per pallet	82	50	24



### Nuttige aanvullende informatie

De hydrofobering van gevels zorgt o.a. voor een sterk gereduceerde wateropname, goede UV-bestendigheid en een zeer goed afpareleffect.

De gebruiksklare oplossing kan direct via het sproei- of strijkprocédé worden opgebracht. De ondergrond dient bij de bewerking redelijk droog te zijn.

Aangrenzende bouwelementen zoals ramen, deuren, dakgoten enz. moeten worden afgedekt. Het in twee keer opbrengen gebeurt van boven naar beneden nat in nat. De gehydrofobeerde gevel is na ca. 24 uur regendicht.

De verschillen in wateropname zijn duidelijk:

	Wateropname onbehandeld	Wateropname gehydrofoobeerd met <b>OTTO Siloxan 290L</b>
Beton	3 %	0,8 %
Zandsteen	5 %	0,2 %
Kalkzandsteen	13 %	0,8 %
Kalksteen	12 %	1,1 %
Klinkers	3 %	0,1 %
Baksteen	18 %	0,1 %
Tufsteen	18 %	1,1 %
Mortel	7 %	1,2 %

gemiddelde waarden al naar gelang kwaliteit van het materiaal



# Primers/Reinigers





## PR 1101

## PR 1102

**OTTO Cleanprimer 1101**

De hechtingverbeteraar

**Eigenschappen**

- › Uitluchten niet noodzakelijk
- › Met UV-indicator (voor kwaliteitscontrole/controle van de applicatie door middel van UV-licht)
- › Hechtreiniger (cleanprimer) voor het reinigen en ter verbetering van de hechting op gecoate en niet-gecoate metalen ondergronden en diverse kunststoffen (b.v. PVC)
- › Tolueenvrij

**OTTO Primer 1102**

De primer voor zandsteen

**Eigenschappen**

- › Primer ter verbetering van de hechting van OTTOSEAL® S 70, S 80, S 117, S 130 en S 140 op zandsteen
- › Ventilatie tijd min. 15 minuten (max. 3 uur)



Levorm	100ml alu fles	250ml alu fles	1000ml alu fles	5 liter blik
	PR1101-50	PR1101-51	PR1101-55	PR1101-58
Verpakkingseenheid	15	15	5	1
Eenheden per pallet	-	-	-	82

Levorm	100ml alu fles	1000ml alu fles
	PR1102-50	PR1102-55
Verpakkingseenheid	15	5
Eenheden per pallet	-	-

## PR 1105

### OTTO Primer 1105

De universele primer voor absorberende ondergronden

#### Eigenschappen

- ▶ Primer ter verbetering van de hechting op minerale en zuigende ondergronden (b. v. beton, pleister, vezelcement etc.)
- ▶ Ventilatietijd min. 30 minuten (max. 3 uur)
- ▶ Sterk filmvormend



#### Toepassingsgebieden

- ▶ Afsluiting van alcalische ondergronden
- ▶ Verbetering van de hechting van OTTO acryl-afdichtingskiten op minerale werkstoffen (b. v. beton, pleister, gasbeton, vezelcement, gips) en ook op onbehandeld hout en lazuren, op metalen ondergronden (b. v. geeloxideerd aluminium) en sommige kunststoffen (b. v. PVC)
- ▶ Verbetering van de hechting van de 2-componenten PUR-schuim OTTOPUR OP 920 op sterk absorberende en zandende ondergronden



## PR 1215

### OTTO Primer 1215

De silicone primer voor absorberende ondergronden

#### Eigenschappen

- ▶ Primer ter verbetering van de hechting op minerale en zuigende ondergronden (b. v. beton, pleister, vezelcement etc.)
- ▶ Ventilatietijd min. 15 minuten (max. 3 uur)



Levorm	100 ml alu fles	250 ml alu fles	1000 ml alu fles
	PR1105-50	PR1105-51	PR1105-55
Verpakkingseenheid	15	15	5
Eenheden per pallet	-	-	-

Levorm	100 ml alu fles	250 ml alu fles	1000 ml alu fles
	PR1215-50	PR1215-51	PR1215-55
Verpakkingseenheid	15	15	5
Eenheden per pallet	-	-	-

## PR 1216

## PR 1217

**OTTO Primer 1216**

De primer voor natuursteen en metaal

**Eigenschappen**

- ▶ Primer ter verbetering van de hechting op natuursteen, metalen materialen en sommige kunststoffen
- ▶ Uitluchten niet noodzakelijk op gladde, niet zuigende ondergronden
- ▶ Toluenvrij

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Verbetering van de hechting van OTTO afdichtingskitten op metalen ondergronden (b. v. edelstaal, geeloxeerd aluminium, koper, verzinkt staal en chroom) en gecoate metalen (b. v. email, tegen roest behandeld ijzer)
- ▶ Verbetering van de hechting van de natuursteensiliconen S 70, S 80, S 117, S 130 en S 140 op marmer en andere natuurstenen en ook op kunststeen en granito
- ▶ Verbetering van de hechting op sommige kunststoffen (b. v. PVC) en op oplosmiddelhoudende lazuren

**OTTO Primer 1217**

De siliconen primer voor kunststof

**Eigenschappen**

- ▶ Primer ter verbetering van de hechting op vele kunststoffen
- ▶ Geen uitluchtijd bij gladde en niet-zuigende ondergronden; anders min. 15 minuten/max. 3 uren



Levervorm	100 ml alu fles	250 ml alu fles	1000 ml alu fles
	PR1216-50	PR1216-51	PR1216-55
Verpakkingseenheid	15	15	5
Eenheden per pallet	-	-	-

Levervorm	100 ml alu fles	250 ml alu fles	1000 ml alu fles
	PR1217-50	PR1217-51	PR1217-55
Verpakkingseenheid	15	15	5
Eenheden per pallet	-	-	-

## PR 1218

### OTTO Primer 1218

De siliconen primer voor constante belasting met water

#### Eigenschappen

- ▶ Primer ter verbetering van de hechting op zuigende minerale ondergronden bij constante waterbelasting
- ▶ Ventilatie tijd min. 60 minuten

#### Toepassingsgebieden

- ▶ Voor het zwembad silicone OTTOSEAL® S 18 op minerale werkstoffen (b.v beton, mortsel, voegspecie) en keramiek
- ▶ Voor het levensmiddelen en drinkwater silicone OTTOSEAL® S 27 op ongeglazuurde keramische ondergronden
- ▶ Voor de premium natuursteen silicone OTTOSEAL® S 70 en S 140
- ▶ Verbetering van de hechting van OTTOSEAL® M 350 op beton en pleister



## PR 1225

### OTTO Primer 1225

De universele primer

#### Eigenschappen

- ▶ Primer ter verbetering van de hechting op minerale, zuigende en enkele metalen ondergronden als ook bepaalde kunststoffen
- ▶ Ventilatie tijd min. 30 minuten (max. 3 uur)
- ▶ Filmvormend
- ▶ Toluueenvrij



Levorm	100 ml alu fles	250 ml alu fles	1000 ml alu fles
	PR1218-50	PR1218-51	PR1218-55
Verpakkingseenheid	15	15	5
Eenheden per pallet	-	-	-

Levorm	100 ml alu fles	1000 ml alu fles
	PR1225-50	PR1225-55
Verpakkingseenheid	15	5
Eenheden per pallet	-	-



## PR 1226

## PR 1227

**OTTO Cleanprimer 1226**

De universele cleanprimer

**Eigenschappen**

- ▶ Reinigt en verbetert de hechting op niet-zuigende ondergronden (metalen, kunststoffen, glas, etc.)
- ▶ Uitluchten niet noodzakelijk
- ▶ Toluueenvrij

**Toepassingsgebieden**

- ▶ Verbetering van de hechting van de speciaal silicone OTTOSEAL® S 54 op gietasfalt
- ▶ Verbetert de hechting van OTTOCOLL® S 81 op PVC

**OTTO Primer 1227**

De primer voor kunststof

**Eigenschappen**

- ▶ Primer ter verbetering van de hechting op vele kunststoffen
- ▶ Ventilatie tijd min. 30 minuten (max. 3 uur)
- ▶ Toluueenvrij



Levorm	100 ml alu fles	1000 ml alu fles
	PR1226-50	PR1226-55
Verpakkingseenheid	15	5
Eenheden per pallet	-	-

Levorm	100 ml alu fles	1000 ml alu fles
	PR1227-50	PR1227-55
Verpakkingseenheid	15	5
Eenheden per pallet	-	-

## PR 1230

### OTTO Primer 1230

De primer ter verbetering van de overschilderbaarheid van siliconen afdichtingskitten met verven en lakken

#### Eigenschappen

- ▶ Primer ter verbetering van de overschilderbaarheid van siliconen afdichtingskitten met verven en lakken
- ▶ Uitluchten niet noodzakelijk



Levorm	100 ml alu fles	250 ml alu fles
	PR1230-50	PR1230-51
Verpakkingsseenheid	15	15
Eenheden per pallet	-	-

REC

REF

## OTTO Cleaner C

De profielreiniger



### Eigenschappen

- ▶ Reiniging van de te verlijmen oppervlakken vóór het lijmen
- ▶ Zeer goede reinigings- en ontvettingswerking
- ▶ Droogt snel en zonder achterblijfsels
- ▶ Uitluchten niet noodzakelijk
- ▶ Compatibel met gangbare poedercoatings

### Toepassingsgebieden

- ▶ Verwijderen van stof, vet- en oliefilms, lijmresten van protectiefolies, verse PUR-schuim en verse kitrestanten
- ▶ Verwijderen van verse PU- en epoxylijmresten van oppervlakken en verwerkingsgereedschappen
- ▶ Reiniging van aluminium profielen (blank, geëloxeerd of met poedercoating)
- ▶ Voor het reinigen van vele oppervlakken in de kunststof- en metaalverwerking

## OTTO Cleaner F

De metaalreiniger



### Eigenschappen

- ▶ Verwijderen van niet uitgeharde restanten van OTTOCOLL® polyurethaan lijmen van metalen werkstoffen (blanc of met poedercoating)
- ▶ Zeer goede reinigings- en ontvettingswerking
- ▶ Droogt snel en zonder achterblijfsels
- ▶ Uitluchten niet noodzakelijk
- ▶ Aangename geur
- ▶ Compatibel met gangbare poedercoatings

### Toepassingsgebieden

- ▶ Verwijderen van vet- resp. oliefilms van metalen ondergronden

Levorm	1000 ml alu fles
	REC-55
Verpakkingseenheid	5
Eenheden per pallet	-

### OTTO-accessoires

- 1 OTTO Aftapkraan 2" met ontluchting (AERO-FLOW)

p. 182

Levorm	100 ml alu fles	1000 ml alu fles	5 liter blik
	REF-50	REF-55	REF-58
Verpakkingseenheid	15	5	1
Eenheden per pallet	-	-	82

Levorm	10 liter blik	25 liter blikken vat met spongat <sup>1</sup>	200 liter blikken vat met sponगत <sup>1</sup>
	REF-60	op aanvraag	op aanvraag
Verpakkingseenheid	1	1	1
Eenheden per pallet	50	-	-

- <sup>1</sup> OTTO Aftapkraan 2" met ontluchting (AERO FLOW) apart verkrijgbaar

## REMP

### OTTO Cleaner MP

De gereedschapsreiniger



#### Eigenschappen

- ▶ Verwijderen van nog niet uitgeharde restanten van OTTOCOLL® polyurethaan lijmenvan verwerkinggereedschap, doseerinstallaties, slangen, ventielen etc.
- ▶ Zeer goede reinigings- en ontvettingswerking
- ▶ Droogt snel en zonder achterblijfsels
- ▶ Uitluchten niet noodzaakelijk



## RET

### OTTO Cleaner T

De standaard reiniger



#### Eigenschappen

- ▶ Reinigen van glas, metaal en sommige kunststoffen, zoals b.v. PVC en polyester
- ▶ Zeer goede reinigings- en ontvettingswerking
- ▶ Droogt snel en zonder achterblijfsels
- ▶ Uitluchten niet noodzaakelijk



Levorm	1000 ml alu fles	5 liter blik	10 liter blik
	REMP-55	op aanvraag	REMP-60
Verpakkingseenheid	5	1	1
Eenheden per pallet	-	82	50

#### OTTO-accessoires

1 OTTO Aftapkraan 2" met ontluuchting (AERO-FLOW)

p. 182

Levorm	100 ml alu fles	250 ml alu fles	1000 ml alu fles
	RET-50	RET-51	RET-55
Verpakkingseenheid	15	15	5
Eenheden per pallet	-	-	-

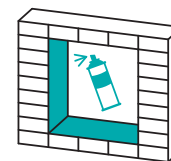
Levorm	5 liter blik	10 liter blik	25 liter blikken vat met spongat 1
	RET-58	RET-60	op aanvraag
Verpakkingseenheid	1	1	1
Eenheden per pallet	82	50	-

1 OTTO Aftapkraan 2" met ontluuchting (AERO FLOW) apart verkrijgbaar



## OTTO Sprayprimer

De contactlijm voor de installatie van de bouwaansluitbanden



**Contactlijm voor het voorbehandelen van de dagstukken**  
Voor binnen en buiten



### Eigenschappen

- › Sprayprimer of contactlijm met hoge kleefkracht
- › Snel drogend
- › Universeel inzetbaar

### Toepassingsgebieden

- › Voorbehandeling van de dagstukken voor OTTO bouwaansluitbanden
- › Verlijming van EPDM-banen

Verpakking	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
500 ml aërosol spuitbus	1 stuk	12 stuks	SPRÜHPR83

### OTTO-producttip

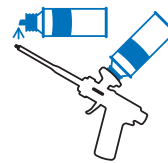
OTTO Vario bouwaansluitband p. 186  
OTTO Vario Duo bouwaansluitband p. 187



# OPCLEAN

## OTTOPUR Cleaner **SPECIAL**

De pistoolreiniger



Reinigingspray op basis van oplosmiddelen  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Zeer sterke reinigende werking
- › Geschikte schroefdraadbevestiging voor alle in de handel verkrijgbare doseerpistolen
- › Kan als spuitbus worden gebruikt

### Toepassingsgebieden

- › Reinigen van gebruikte doseerpistolen
- › Voor het verwijderen van niet-uitgehard PUR-schuim



Leervorm	500 ml aerosol spuitbus
Verpakkingseenheid	OPCLEAN-83
Eenheden per pallet	12
	672

# Pistolen



**HPS-4T****OTTO Accupistool Typ HPS-4T****Eigenschappen**

- Voor tot 400ml alu foliezak en 280/290/300/310ml kokers
- Inclusief 2 Li-Ion accu's 10,8 Volt/1,5Ah
- Snellader met laadindicator (laadtijd ca. 40 minuten)
- De terugslagstop voorkomt dat de koker en de zak overlopen
- Incl. professionele drukplaat (wit) voor het volledig legen van de koker
- Veilig verpakt in een robuuste draagtas
- RoHS conform
- CE-conform

**HPS-6T****OTTO Accupistool Typ HPS-6T****Eigenschappen**

- Voor tot 600ml alu foliezak en 280/290/300/310ml kokers
- Inclusief 2 Li-Ion accu's 10,8 Volt/1,5Ah
- Snellader met laadindicator (laadtijd ca. 40 minuten)
- Incl. 2-delige professionele drukplaat (wit) voor het volledig legen van de foliezak
- De terugslagstop voorkomt dat de koker en de zak overlopen
- Veilig verpakt in een robuuste draagtas
- RoHS conform
- CE-conform


**OTTO-accessoires**

Toebehoor voor OTTO accupistool typ HPS-4T/-6T	p. 151
OTTO Li-Ion accu 10,8 volt/1,5Ah	
Toebehoor voor OTTO accupistool typ HPS-4T/-6T	p. 151
OTTO Auto-oplader Li-Ion 12 volt	
Toebehoor voor OTTO accupistool typ HPS-4T/-6T	p. 152
OTTO Snellaadstation met oplaadindicatie	
OTTO Spuitmond nr. 163	p. 174
OTTO Spuitmond voor foliezakken standaard 120mm	p. 175
OTTO Spuitmond voor foliezakken lang 150mm	p. 175


**OTTO-accessoires**

Toebehoor voor OTTO accupistool typ HPS-4T/-6T	p. 151
OTTO Li-Ion accu 10,8 volt/1,5Ah	
Toebehoor voor OTTO accupistool typ HPS-4T/-6T	p. 151
OTTO Auto-oplader Li-Ion 12 volt	
Toebehoor voor OTTO accupistool typ HPS-4T/-6T	p. 152
OTTO Snellaadstation met oplaadindicatie	
OTTO Spuitmond nr. 163	p. 174
OTTO Spuitmond voor foliezakken standaard 120mm	p. 175
OTTO Spuitmond voor foliezakken lang 150mm	p. 175

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

HPS-4T

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

HPS-6T



## AKKU-HPS

## LADE-12VOLT

**Toebehoor voor OTTO accupistool  
typ HPS-4T/-6T  
OTTO Li-Ion accu 10,8 volt/1,5Ah**



### Eigenschappen

- › Reserveaccu met 10,8V Li-Ion 1,5Ah voor OTTO-accupistool type HPS-4T/-6T
- › Compatibel met OTTO snellaadstation met oplaadindicator en 30 min. oplaadtijd
- › Compatibel met OTTO auto-oplader Li-Ion 12 volt
- › RoHS conform

### Normen en keuringen

- › Met CE-keurmerk

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

AKKU-HPS

**Toebehoor voor OTTO accupistool  
typ HPS-4T/-6T  
OTTO Auto-oplader Li-Ion 12 volt**



### Eigenschappen

- › Lader voor 10,8V Li-Ion accu met oplaadindicator en 12V-autoadapter
- › Ingang: 12V, 65W
- › Uitgang: 10,8V, 2,3A
- › RoHS conform

### Normen en keuringen

- › Met CE-keurmerk

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

LADE-12VOLT

## LADE-HPS

## 2KAP400

**Toebehoor voor OTTO accupistool  
typ HPS-4T/-6T  
OTTO Snellaadstation met oplaadindicatie**



### Eigenschappen

- › Snellaadstation voor Li-Ion accu's met 10,8V
- › Snellaadstation met 30 minuten oplaadtijd
- › RoHS conform

### Normen en keuringen

- › Met CE-keurmerk

## OTTO Accupistool 2K AP 400



### Eigenschappen

- › Krachtig accupistool voor 2-componentenproducten
- › Speciaal voor het verwerken van 490ml side-by-side kokers met mengverhouding 10:1 in het MIXPAC™ C, F en BlueLine systeem of ACF systeem.
- › Inclusief 2 Li-Ion accu's 18 Volt/2,0Ah met laadniveau-indicator
- › Snellader met laadindicator (laadtijd ca. 30 minuten)
- › Praktische zijlader in lichte skeletvorm met verwisselbare bruggen voor een veilige bevestiging van de kokersystemen.
- › Verwisselbare zuiger voor andere mengverhoudingen (1:1, 2:1, 4:1 en 10:1)
- › Praktische draagtas voor gemakkelijk vervoer
- › RoHS conform
- › CE-conform

### Normen en keuringen

- › Machinerichtlijn: 2006/42/EC
- › EMC-richtlijn: 2014/30/EU
- › RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- › Toegepaste normen voor deze richtlijnen zijn te vinden in de conformiteitsverklaring aan het einde van de handleiding.

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

LADE-HPS

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

2KAP400

X7

ULTRA

## OTTO Doseerpistool X7



### Eigenschappen

- › Hoogwaardig profi-pistool, met anti-hechtingscoating
- › Duurzaam met geoptimaliseerde patroonadapter
- › Doseerpistool voor de verwerking van 1K-doseerschium OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- › Lichte en nauwkeurige doseernaald-afstelling met eindstop-functie
- › Rubberen greep en trekker
- › Inclusief 2 buisjes voor doseerpistool, lengte: 200 mm; 2 punten  $\varnothing = 4$  mm voor doseerpistool, lengte: 48 mm; 2 fijne sproeikoppen  $\varnothing = 4$  mm voor doseerpistool, lengte: 100 mm
- › Geen service voor reserveonderdelen

## OTTO Doseerpistool ULTRA



### Eigenschappen

- › Doseerpistool van kunststof
- › Doseerpistool voor de verwerking van 1K-doseerschium OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- › Geen service voor reserveonderdelen

### OTTO-producttip

OTTOPUR Cleaner p. 148  
 OTTO Reinigingsdoeken p. 184

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

X7

### OTTO-producttip

OTTOPUR Cleaner p. 148  
 OTTO Reinigingsdoeken p. 184

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

ULTRA

## P 310 SR

### OTTO Persluchtpistool P 310 SR



#### Eigenschappen

- › Persluchtpistool met slangkoppeling, reduceerventiel, zonder drukstang
- › Voor alle 290/300/310 ml kokers
- › Maximale werkdruk: 10 bar

## P 400 KB-2

### OTTO Persluchtpistool P 400 KB-2



#### Eigenschappen

- › Persluchtpistool met optimaal zwaartepunt
- › Alu-buis met snelsluiting voor tot 400 ml alu foliezak en voor 290/300/310 ml kokers
- › Traploos instelbare drukregelklep met steeknippel (EU)
- › Maximale werkdruk: 5 bar

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

P310SR

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

P400KB2



## P 600 B-2

## P 2x310

## OTTO Persluchtpistool P 600 B-2



### Eigenschappen

- › Persluchtpistool met optimaal zwaartepunt
- › Alu-buis met snelsluiting voor tot 600ml alu foliezak
- › Niet geschikt voor kokers
- › Traploos instelbare drukregelklep met steeknippel (EU)
- › Maximale werkdruk: 5 bar

## OTTO Persluchtpistool P 2x310



### Eigenschappen

- › Persluchtpistool voor het verwerken van dubbele kokers 2 x 190 ml en 2 x 310 ml met mengverhouding 1:1
- › Traploos verstelbare drukregeling in de greep
- › EU-steeknippel (snelkoppeling)
- › Bediening met één hand waardoor de doseersnelheid ook tijdens het werken geregeld kan worden

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

P600B2

Besteleenheid (BE)

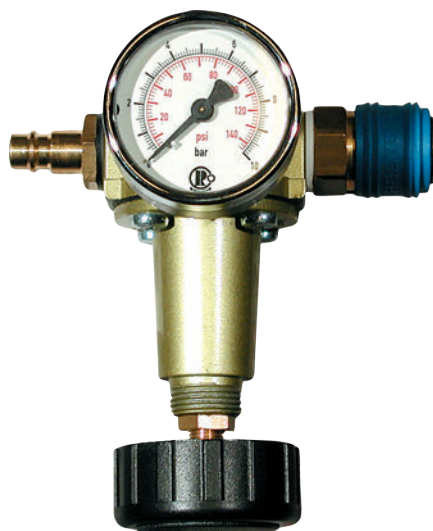
1 stuk

Bestelcode

P2x310

**P 490 DP2X****OTTO Persluchtpistool  
P 490 DP2X****Eigenschappen**

- › Persluchtpistool voor het verwerken van side-by-side kokers 490 ml (Sulzer C-, F- en BlueLine-systeem) met mengverhouding 10:1
- › Speciaal pistool voor hogere materiaalopbrengst
- › Met traploos instelbaar drukregelventiel en snelsluitkoppeling (EU-steeknippel)
- › Aanbevolen werkdruk: 5 bar

**VENTIL****OTTO Drukregel Ventiel****Eigenschappen**

- › Eenvoudig en voordelig reduceerventiel. Standaarduitvoering met manometer. Geschikt voor alle persluchtpistolen

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

P490DP2X

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

VENTIL

## SKELETT

## H 17

## OTTO Open doseerpistool



## Eigenschappen

- › Stabiel skelet-pistool voor 280/290/300/310 ml kokers
- › Met geharde schuifstang en ladderhaak
- › Voor gemiddeld tot laag-viscose acryl, polyurethanen en silicone
- › Permanente naloop- en eindstop
- › Met puntreiniger in de greep
- › Overbrengingsverhouding 7:1
- › Geen service voor reserveonderdelen

## OTTO Handdoseerpistool H 17



## Eigenschappen

- › Hoogwaardig handdoseerpistool met draaibare schaal voor 280/290/300/310 ml kokers
- › Duw- en aandrijfdeel met speciale legering, corrosiebeschermd
- › Rubberen greep en trekker
- › Verhoogde drukbelastbaarheid van het voedingsmechanisme met gladde schuifstang en ladderhaken
- › Voor gemiddeld tot hoog-viscose acryl, hybride, polyurethanen en silicone
- › Overbrengingsverhouding 17:1
- › Geen service voor reserveonderdelen

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

SKELETT

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

H17

## H27

## OTTO Handdoseerpistool H27



## Eigenschappen

- Variabel handdoseerpistool met omschakelbare overbrengingsverhouding van 12:1 tot 25:1
- Draaibare schaal voor patronen van 280/290/300/310 ml
- Duw- en aandrijfdeel met speciale legering, corrosiebeschermd
- Uiterst sterk duwblok
- Rubberen greep en trekker
- Verhoogde drukbelastbaarheid van het voedingsmechanisme met gladde schuifstang en ladderhaken
- Voor acrylaten, hybriden, polyurethanen en siliconen met lage, gemiddelde en hoge viscositeit
- Naloopstop kan worden in- en uitgeschakeld
- Geen service voor reserveonderdelen



Besteleenheid (BE)

Bestelcode

1 stuk

H27



H37

H40+

## OTTO Handdoseerpistool H37



### Eigenschappen

- › Duurzaam handdoseerpistool uit zeer slagvast kunststof
- › Gering gewicht
- › Met schuifhuls-sluiting en gladde schuifstang voor 290/300/310ml kokers
- › Voor gemiddeld tot hoog-viscose acryl, hybride, polyurethanen en silicone
- › Overbrengingsverhouding ca. 18:1

## OTTO Handdoseerpistool H40+



### Eigenschappen

- › Handdoseerpistool voor continu en zwaar gebruik
- › Apparaat met afdekking in professionele kwaliteit
- › Voor 280/290/300/310ml koker
- › Met geharde, gladde schuifstang
- › Voor gemiddeld tot hoog-viscose acryl, hybride, polyurethanen en silicone
- › Overbrengingsverhouding 18:1

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

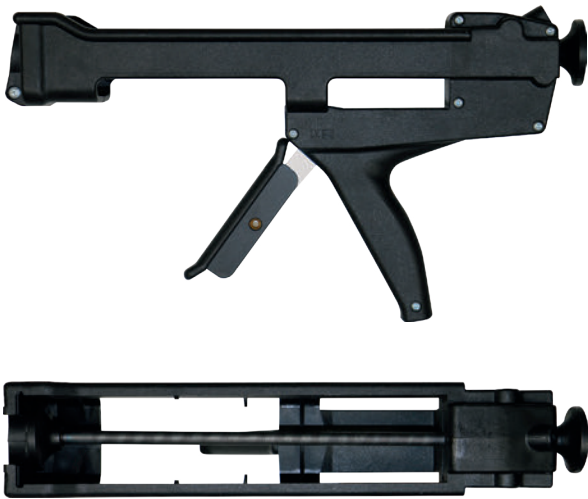
H37

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

H40+

**H 245****H 400****OTTO Handdoseerpistool H 245****OTTO Handdoseerpistool H 400****Eigenschappen**

- › Handdoseerpistool met een perskracht van 5 kN voor 280/290/300/310 ml kokers
- › Ideaal voor coaxiaal-kokerssysteem
- › U-vormige toplader uit glasvezelversterkt nylon
- › Eenhandige remvrijgave
- › Voor hoog-viscose hybride, polyurethanen en silicone
- › Overbrengingsverhouding 26:1
- › Geen service voor reserveonderdelen

**Eigenschappen**

- › Handdoseerpistool met draaibaar aluminium cilinder
- › Voor tot 400 ml alu foliezak en 280/290/300/310 ml kokers
- › Professionele kwaliteit
- › Voor gemiddeld tot hoog-viscose acryl, hybride, polyurethanen en silicone
- › Verhoogde drukbelastbaarheid van het voedingsmechanisme met gladde schuifstang en ladderhaken
- › Overbrengingsverhouding 17:1
- › Sterk duwblok
- › Rubberen greep en trekker
- › Wartelmoeren van aluminium
- › Professionele duwschijf om de zak volledig te legen
- › Geen service voor reserveonderdelen

Besteleenheid (BE)

Bestelcode

1 stuk

H245

Besteleenheid (BE)

Bestelcode

1 stuk

H400

## H 400 H3P

## H 600

## OTTO Handdoseerpistool H 400 H3P



### Eigenschappen

- › Handdoseerpistool met aluminium cilinder
- › Voor tot 400ml alu foliezak en 280/290/300/310ml kokers
- › Robuuste professionele kwaliteit
- › Voor gemiddeld tot hoog-viscose acryl, hybride, polyurethanen en silicone
- › Overbrengingsverhouding 18:1

## OTTO Handdoseerpistool H 600



### Eigenschappen

- › Handdoseerpistool met draaibaar aluminium cilinder
- › Voor tot 600ml alu foliezak en 280/290/300/310ml kokers
- › Professionele kwaliteit
- › Voor gemiddeld tot hoog-viscose acryl, hybride, polyurethanen en silicone
- › Verhoogde drukbelastbaarheid van het voedingsmechanisme met gladde schuifstang en ladderhaken
- › Overbrengingsverhouding 17:1
- › Sterk duwblok
- › Rubberen greep en trekker
- › Wartelmoeren van aluminium
- › Professionele duwschijf om de zak volledig te legen
- › Geen service voor reserveonderdelen

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

H400H3P

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

H600

## H 600 H2P

### OTTO Handdoseerpistool H 600 H2P



#### Eigenschappen

- › Handdoseerpistool met aluminium cilinder
- › Voor tot 600ml alu foliezak en 280/290/300/310ml kokers
- › Robuuste professionele kwaliteit
- › Voor gemiddeld tot hoog-viscose acryl, hybride, polyurethanen en silicone
- › Overbrengingsverhouding 18:1

## H 248

### OTTO Handdoseerpistool 2K H 248



#### Eigenschappen

- › Handdoseerpistool voor verwerking van 2-componenten PUR-schuim voor deurkozijnen OTTOPUR Turbo 2x105 ml
- › U-vormige toplader uit glasvezelversterkt nylon
- › Eenhandige remvrijgave
- › Uitgebalanceerde greep
- › Overbrengingsverhouding 26:1
- › Geen service voor reserveonderdelen

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

H600H2P

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

H248



## GIGA 490

## H 293

## OTTO Handdoseerpistool Gigapress Duo 490



### Eigenschappen

- › Robuust handdoseerpistool voor verwerking van 2-componenten-side-by-side kokers 490 ml in de mengverhouding 10:1 (Sulzer F-systeem en BlueLine)
- › Zijdelings te laden lagerschalen uit aluminium
- › Eenhandige remvrijgave
- › Overbrengingsverhouding 35:1
- › Voor hoog-viscose 2-componenten-hybride en 2-componenten-silicone
- › Geen service voor reserveonderdelen

## OTTO Handdoseerpistool 2K H 293



### Eigenschappen

- › Handdoseerpistool voor de verwerking van dubbele patronen 2x 190 ml of 2x 310 ml in mengverhouding 1:1
- › U-vormige toplader uit glasvezelversterkt nylon
- › Druppelbescherming door eenhands-remvrijgave in uitgebalanceerde greep
- › Hoge levensduur door de instelschroef voor afstelling achteraf
- › Voor gemiddeld tot zeer viscose 2-componenten-hybride en 2-componenten-polyurethaan
- › Overbrengingsverhouding 26:1
- › Geen service voor reserveonderdelen

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

GIGA490

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

H293

# Gereedschappen/ Toebehoren





## BOYGROSS

## BOYKLEIN

## OTTO Fugenboy groot



## Eigenschappen

- ▶ Zeer flexibel afwerkgereedschap, voor professionals
- ▶ Maten: 11 mm, 14 mm, 17 mm

## OTTO Fugenboy klein



## Eigenschappen

- ▶ Zeer flexibel afwerkgereedschap, voor professionals
- ▶ Maten: 5 mm, 8 mm, rond

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

BOYGROSS

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

BOYKLEIN

**FIX**

**OTTO Glättfix**



Siliconen afdichting

**Eigenschappen**

- › Afm. ca. 8,5x4 cm

**SPACHT**

**OTTO Spatel, groot**



**Eigenschappen**

- › Afmetingen ca. 100x100x6mm
- › Optimale buitenomtrek met rondom afstrijkkanalen
- › Buitenhoeken voor de afdichting van glassponningen (2x90°, 15° en 20°)
- › De afstrijkspatel kan worden gesneden en geslepen voor individuele aanpassingen
- › Bestand tegen de chemicaliën die gebruikt worden voor elastische voegen

Besteleenheid (BE)

Bestelcode

1 stuk

FIX

Besteleenheid (BE)

Bestelcode

1 stuk

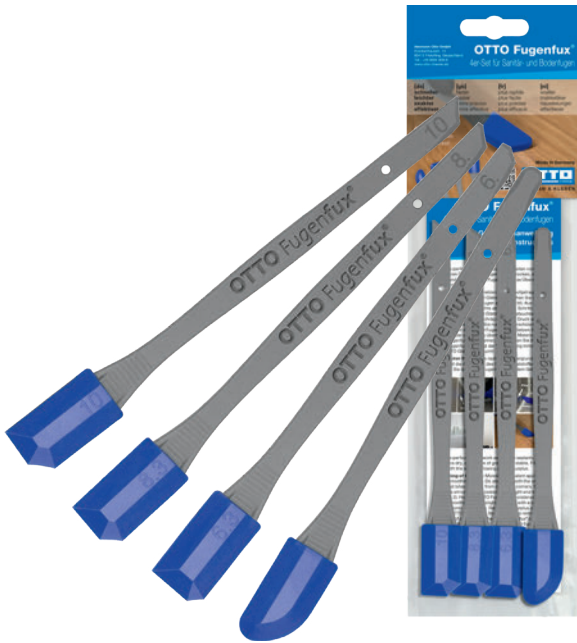
SPACHT



## FUXSANI

## FUXANSCHLUSS

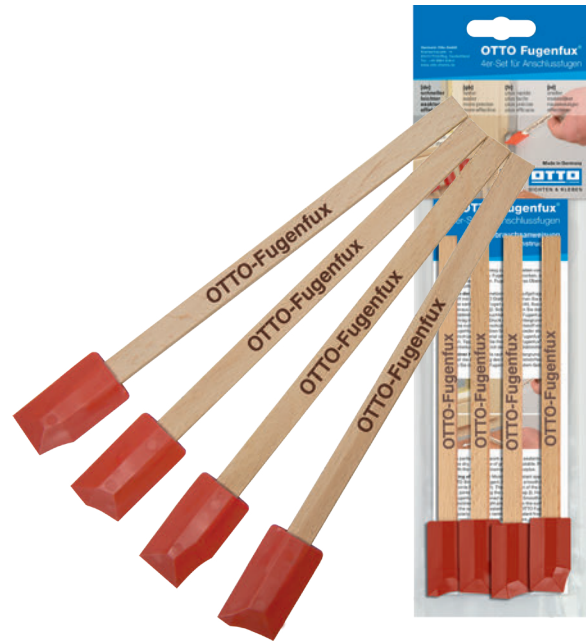
## OTTO Fugenfux® , set van 4 voor sanitair- en vloervoegen



### Eigenschappen

- › Afwerkgereedschap uit speciaal kunststof voor professionele vorming van voegen in het bereik van vloeren, sanitair, tegels en natuursteen
- › Maten: 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rond

## OTTO Fugenfux® , set van 4 voor aansluitvoegen



### Eigenschappen

- › Afwerkgereedschap uit speciaal kunststof voor professionele vorming van voegen in het bereik van (constructie-) aansluitingen
- › Maten: 2 x 13mm en 2 x 17mm

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

FUXSANI

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

FUXANSCHLUSS

## FUXMULTI

### OTTO Fugenfux® Multitool



#### Eigenschappen

- › Afwerkgereedschap uit speciaal kunststof voor professionele vorming van voegen in het bereik van vloeren, sanitair, tegels en natuursteen
- › Maten: 6,3mm, 8,3mm, 10,0mm, rond

## TEIGGROSS

### OTTO Deegkrabber, groot



#### Eigenschappen

- › Lengte ca. 28cm

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

FUXMULTI

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

TEIGGROSS

## TEIGKLEIN

## V-KAPPE

## OTTO Deegkrabber, klein



### Eigenschappen

› Lengte ca. 25 cm

## OTTO Afsluitdop voor koker



### Eigenschappen

› Voor kokers van 290/300/310ml

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

TEIGKLEIN

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

V-KAPPE

## W-STÜCK

### OTTO Bochtstuk



#### Eigenschappen

► Voor 290/300/310ml kokers

## DÜSE-STA107

### OTTO Standaardkoker- sputmond 107 mm



#### Eigenschappen

► Spuitmonden voor 290/300/310ml kokers

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

W-STÜCK

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

DÜSE-STA107



**DÜSE-STR105****DÜSE-STR175****OTTO Steunrandspuitmond  
105 mm****Eigenschappen**

› Spuitmonden voor 290/300/310 ml kokers

**OTTO Steunrandspuitmond  
175 mm****Eigenschappen**

› Spuitmonden voor 290/300/310 ml kokers

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

DÜSE-STR105

Besteleenheid (BE)

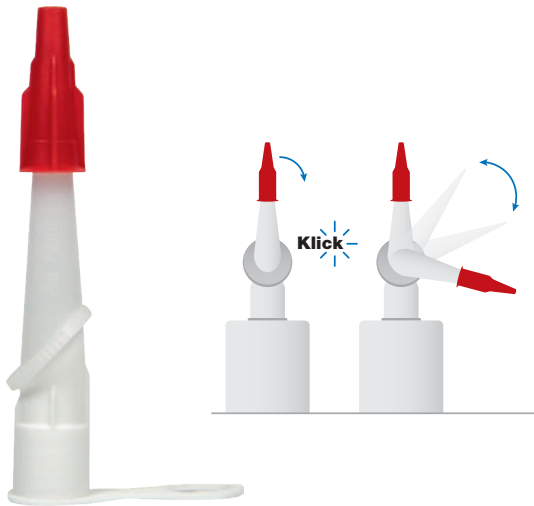
1 stuk

Bestelcode

DÜSE-STR175

## DÜSE-DREH

### OTTO Smitmond draaibaar



#### Eigenschappen

- › Smitmonden voor 290/300/310ml kokers
- › Smitmonden 360° draaibaar

## CLIP

### OTTO Clipnozzel transparent zonder dop



#### Eigenschappen

- › Clipnozzel voor 290/300/310ml kokers

Besteleenheid (BE)

5 stuks

Bestelcode

DÜSE-DREH

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

CLIP

## CLIPKAPPE

## DÜSE-V-NAHT

## OTTO Clipnozzel transparent met dop



### Eigenschappen

› Clipnozzel voor 290/300/310ml kokers

## OTTO V-naad spuitmond



### Eigenschappen

› Spuitmonden voor 290/300/310ml kokers

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

CLIPKAPPE

Besteleenheid (BE)

10 stuks

Bestelcode

DÜSE-V-NAHT

## DÜSE-FLACH

### OTTO Smitmond met plat mondstuk



#### Eigenschappen

- › Smitmonden voor 290/300/310ml kokers
- › Maat van de aanbrengopening: breedte 40mm x hoogte 2mm

## DÜSE-163

### OTTO Smitmond nr. 163



#### Eigenschappen

- › Smitmond voor 400/580/600ml alu foliezak
- › Voor OTTO handdoseerpistolen H 400 en H 600
- › Voor OTTO handdoseerpistolen H 400 H3P en H 600 H2P
- › Voor OTTO persluchtpistolen P 400 KB-2 en P 600 B-2
- › Voor OTTO Accupistool typ HPS-4T en HPS-6T
- › Binnen-Ø = 2,75 – 21 mm
- › Lang: 140mm

Besteleenheid (BE)

10 stuks

Bestelcode

DÜSE-FLACH

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

DÜSE-163



**DÜSE-FB120****DÜSE-FB150****OTTO Sproeimond voor  
foliezakken standaard 120 mm****OTTO Sproeimond voor  
foliezakken lang 150 mm****Eigenschappen**

› Sproeimond voor 400/580/600 ml alu foliezak

**Eigenschappen**

› Sproeimond voor 400/580/600 ml alu foliezak

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

DÜSE-FB120

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

DÜSE-FB150

**D-HALTER-MK1****OTTO Spuitmondhouder MK1****Eigenschappen**

- › Spuitmondhouder voor aluminium foliezakken van 400/580/600 ml
- › Is nodig bij gebruik van spuitmond MK5
- › Is nodig bij gebruik van de MK1-adapter voor kokerspuitmonden
- › Voor OTTO handdoseerpistolen H 400 H3P en H 600 H2P
- › Voor OTTO Accupistool typ HPS-4T en HPS-6T

**Nuttige aanvullende informatie****Voor de volgende producten:**

OTTO MK 1-adapter voor kokerspuitmonden	p. 176
OTTO Spuitmond MK5 wit	p. 177
OTTO Spuitmond MK5 grijs	p. 177

**MK1-ADAPTER****OTTO MK 1-adapter voor kokerspuitmonden****Eigenschappen**

- › Adapter voor het gebruik van kokerspuitmonden voor aluminium foliezakken van 400/580/600 ml
- › Tevens nodig Spuitmondhouder MK 1

**OTTO-accessoires**

OTTO Standaardkokerspuitmond 107 mm	p. 170
OTTO Steunrandspuitmond 105 mm	p. 171
OTTO Steunrandspuitmond 175 mm	p. 171
OTTO Spuitmond draaibaar	p. 172
OTTO Clipnozzel transparent zonder dop	p. 172
OTTO Clipnozzel transparent met dop	p. 173
OTTO V-naad spuitmond	p. 173
OTTO Spuitmond met plat mondstuk	p. 174
OTTO Spuitmondhouder MK1	p. 176

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

D-HALTER-MK1

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

MK1-ADAPTER

**DÜSE-MK5-C01****DÜSE-MK5-C02****OTTO Spuitmond MK5 wit****OTTO Spuitmond MK5 grijs****Eigenschappen**

- Spuitmond voor brede voegen voor aluminium foliezakken van 400/580/600ml
- Voor het gebruik is tevens de Spuitmondhouder MK1 nodig
- Binnen-Ø = 6 – 22mm
- Lang: 104mm

**Eigenschappen**

- Spuitmond voor brede voegen voor aluminium foliezakken van 400/580/600ml
- Voor het gebruik is tevens de Spuitmondhouder MK1 nodig
- Binnen-Ø = 0 – 22mm
- Lang: 106mm

**OTTO-accessoires**

OTTO Spuitmondhouder MK1

p. 176

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

DÜSE-MK5-C01

**OTTO-accessoires**

OTTO Spuitmondhouder MK1

p. 176

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

DÜSE-MK5-C02

## MFHX 13-18T

### OTTO Statische menger MFHX 13-18T

voor side-by-side kokers



#### Eigenschappen

- › Statische menger voor de verwerking van 2-componenten hybride-producten
- › Systeem 10:1, Mixpac F-systeem aansluiting
- › Met getrapte punt, binnen-Ø = 4 mm
- › Lang: 225 mm

## MFQX 07-24T

### OTTO Statische menger MFQX 07-24T

voor side-by-side kokers



#### Eigenschappen

- › Statische menger voor de verwerking van 2-componenten silicone-producten
- › Systeem 10:1, Mixpac F-systeem aansluiting
- › 24 mengelement, met getrapte punt
- › Lang: 137 mm
- › Verwerking alleen met perslucht-pistool

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

MFHX 13-18T

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

MFQX 07-24T



**MFQX 10-24T****KWM 10****OTTO Statische menger  
MFQX 10-24T**

voor side-by-side kokers

**Eigenschappen**

- › Statische menger voor de verwerking van 2-componenten silicone-producten
- › Systeem 10:1, Mixpac F-systeem aansluiting
- › 24 mengelement, met getrapte punt
- › Lang: 170mm

**OTTO Statische menger  
KWM 10**

voor dubbele kokers

**Eigenschappen**

- › Statische menger voor de verwerking van onze OTTOCOLL® P 520 SP 5276
- › Systeem 1:1, kelkaansluiting met binnenschroefdraad
- › 10 mengelement
- › Binnen-Ø = 5,8mm
- › Lengte: 217 mm, met schaal voor het inkorten van elke 15 mm

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

MFQX 10-24T

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

KWM 10

## KWM 18K

### OTTO Statische menger KWM 18K

voor dubbele kokers



#### Eigenschappen

- › Statische menger voor de verwerking van onze OTTOCOLL® P 520, de SP-versies, OTTOCOLL® P 525 en OTTOCOLL® M 580
- › Systeem 1:1, kelkaansluiting met binnenschroefdraad
- › 18 mengelement
- › Conische punt, binnen-Ø = 3 mm
- › Lang: 217 mm

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

KWM 18K

## MGQ 10-19D

### OTTO Statische menger MGQ 10-19D

voor dubbele kokers



#### Eigenschappen

- › Statische menger voor de verwerking van onze OTTOCOLL® M 580
- › Systeem 1:1, kelkaansluiting met binnenschroefdraad
- › 19 mengelementen, groen met wand, met rechte punt, binnen-Ø = 5 mm
- › Lang: 157 mm

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

MGQ 10-19D

**RWM 14G****MISCHER-TURBO****OTTO Statische menger  
RWM 14G**

voor dubbele kokers

**Eigenschappen**

- › Statische menger voor de verwerking van onze OTTOCOLL® P 520 en de SP-versies
- › Systeem 1:1, kelkaansluiting met binnenschroefdraad
- › 14 mengelementen, zwart
- › Binnen-Ø = 6,8 mm
- › Lengte: 214 mm, met schaal voor het inkorten van elke 10 mm

**OTTO Statische menger  
2-componenten PU**

voor dubbele kokers

**Eigenschappen**

- › Statische menger voor de verwerking van onze OTTOPUR Turbo
- › Systeem 1:1
- › 24 mengelementen, transparant
- › Binnen-Ø = 5 mm
- › Lang: 230 mm

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

RWM 14G

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

MISCHER-TURBO

**GEWINDE****OTTO Schroefdraad adapter voor  
statische menger MFQX 10-24T  
+ MGQ 10-16D + MGQ 10-19D****Eigenschappen**

- ▶ Adapter met binnenschroefdraad voor het opschroeven op trapsgewijze en rechte punten van de OTTO statische menger MFQX 10-24T, MGQ 10-16D, MGQ 10-19D en buitenschroefdraad voor OTTO standaard kokerspuitmonden 107 mm of OTTO spuitmond met plat mondstuk

**HAHN****OTTO Aftapkraan 2"  
met ontluchting (AERO-FLOW)****Eigenschappen**

- ▶ Voor 30, 50 en 200 liter vat met spongaten
- ▶ 25 liter blikken vat met spongaten

Besteleenheid (BE)

Bestelcode

1 stuk

GEWINDE-1

25 stuk

GEWINDE-25

Besteleenheid (BE)

Bestelcode

1 stuk

HAHN



## SCHNEIDER

## KLINGE

## OTTO Kokermes



## Eigenschappen

- ▶ Voor het opensnijden van de spuitmonden en draadnippels van kokers
- ▶ Lemmet roestvrij en verwisselbaar
- ▶ Afm. ca. 13x4 cm

## OTTO Reservemes voor kokermes



Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

SCHNEIDER

Besteleenheid (BE)

1 stuk

Bestelcode

KLINGE

## TUCH

### OTTO Reinigingsdoeken



Speciale reinigingsdoeken van pluivrij materiaal

#### Eigenschappen

- › Zeer robuuste, pluisarmer doek
- › Hoog reinigingseffect
- › Huidvriendelijk
- › Aangename, frisse geur
- › Hersluitbare dispenseremmer
- › Afmetingen van de doeken: 25x25 cm
- › Inhoud per emmer: 72 doeken

#### Toepassingsgebieden

- › Voor het verwijderen van niet-uitgeharden PUR-schuim-, lijm- en afdichtingsresten op alle oppervlakken

Besteleenheid (BE)	Aantal per verpakkingseenheid	Eenheden per pallet	Bestelcode
1 emmer à 72 doeken	6 emmer à 72 doeken	120	TUCH

## STÄNDER

### OTTO Kokerhouder liggend



#### Eigenschappen

- › Kan 8 x 13 = 104 kokers opnemen
- › Maten: 48x62x42 cm (b x h x d)
- › Met twee vlakken voor het aanbrengen van bedrijfslogo
- › Ook geschikt voor kokers met clip-nozzles

#### Toepassingsgebieden

- › Presentatie van OTTO kokers in verkoopsruimtes, op de toonbank en in het winkelrek

Besteleenheid (BE)	Bestelcode
1 stuk	STÄNDER



# Banden/Rugvullingen





**BAB-V****OTTO Vario bouwaansluitband**

De bouwaansluitband voor luchtdicht bouwen

**Normen en keuringen**

› Voldoet aan de eis van de richtlijnen luchtdicht bouwen

Breedte	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
75 mm	1 rol à 50 m	5 rollen à 50 m	BAB-V-75
100 mm	1 rol à 50 m	4 rollen à 50 m	BAB-V-100
150 mm	1 rol à 50 m	2 rollen à 50 m	BAB-V-150

**OTTO-producttip**

OTTOSEAL® M360  
 OTTOSEAL® M361  
 OTTO Sprayprimer

p. 29

p. 30

p. 147



Vliesband dubbelzijdig klevend op het kozijn  
 Voor binnen en buiten

**Eigenschappen**

- › Goede flexibiliteit
- › Vocht regulerend
- › Pleisterbaar
- › Alkalibestendig

**Toepassingsgebieden**

- › Voor bouwaansluitingen volgens richtlijnen luchtdicht bouwen
- › Voor het afdichten van deur- en raamverbindingen binnen en buiten
- › Compenseren van oneffenheden in de kozijnopening door bevestiging met OTTOCOLL® M 360
- › Geschikt voor gebruik met OTTOPUR PU-schuim

## OTTO Vario Duo bouwaansluitband

De volledig zelfklevend bouwaansluitband voor luchtdicht bouwen



### Normen en keuringen

› Voldoet aan de eis van de richtlijnen luchtdicht bouwen

Breedte	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
75 mm	1 rol à 50 m	5 rollen à 50 m	BAB-VD-75
100 mm	1 rol à 50 m	4 rollen à 50 m	BAB-VD-100
150 mm	1 rol à 50 m	2 rollen à 50 m	BAB-VD-150



### OTTO-producttip

OTTOSEAL® M360

OTTOSEAL® M361

OTTO Sprayprimer

p. 29

p. 30

p. 147



Zelfklevend vliesband voor montage op het kozijn en volledig zelfklevend op het dagstuk

Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Goede flexibiliteit
- › Vocht regulerend
- › Pleisterbaar
- › Alkalibestendig

### Toepassingsgebieden

- › Voor bouwaansluitingen volgens richtlijnen luchtdicht bouwen
- › Voor het afdichten van deur- en raamverbindingen binnen en buiten
- › Geschikt voor gebruik met OTTOPUR PU-schuim



## BKA MF1

### OTTOTAPE Trio-BKA MF1

Het multifunctionele afdichtband voor raam- en deurmontage



**Polyurethaanschuim met impregnering**

Voor binnen en buiten

#### Eigenschappen

- ▶ PU-schuim, doordrenkt met gemodificeerde acrylhars impregnering
- ▶ Geïmpregneerd en eenzijdig klevend multifunctioneel afdichtband voor een snelle montage
- ▶ Zet in de voeg tot zijn uiteindelijke dikte uit
- ▶ Slagregendicht, warmte-isolerend en luchtdicht met één product
- ▶ Binnen dichter dan buiten, volgens de huidige stand van de techniek
- ▶ Overpleister- en overschilderbaar
- ▶ Conform bouwstoffenklasse B2 "moeilijk ontvlambaar" conform DIN 4102-1
- ▶ Bestand tegen uv-licht en blootstelling aan vocht

#### Toepassingsgebieden

- ▶ Voor bouwaansluitingen volgens richtlijnen luchtdicht bouwen
- ▶ Voor het afdichten van deur- en raamverbindingen binnen en buiten
- ▶ Voor afdichtingen in de borstwering adviseren wij de smallere OTTOTAPE Trio FBA of OTTO bouwaansluitbanden.

#### Normen en keuringen

- ▶ Voldoet aan de eis van de richtlijnen luchtdicht bouwen
- ▶ Multifunctionele afdichtingstape volgens DIN 18542 – MF1
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 24+26+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)
- ▶ EMICODE® EC 1 PLUS – zeer emissiearm

Bouwdiepte van het frame	Bandbreedte	Toepassing voegbreedte	Besteleenheid (BE)	Verpakkingsseenheid (VPE)	Bestelcode
70 mm	64 mm	6-15 mm	1 rol à 8 m	7 rollen à 8 m	BKA-70/6-15
70 mm	64 mm	10-20 mm	1 rol à 6 m	7 rollen à 6 m	BKA-70/10-20
80 mm	74 mm	6-15 mm	1 rol à 8 m	6 rollen à 8 m	BKA-80/6-15
80 mm	74 mm	10-20 mm	1 rol à 6 m	6 rollen à 6 m	BKA-80/10-20
90 mm	84 mm	6-15 mm	1 rol à 8 m	5 rollen à 8 m	BKA-90/6-15
90 mm	84 mm	10-20 mm	1 rol à 6 m	5 rollen à 6 m	BKA-90/10-20

## OTTOTAPE Trio-FBA

Het multifunctionele afdichtband voor raam- en deurmontage



**Polyurethaanschuim met impregnering**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ PU-schuim, doordrenkt met gemodificeerde acrylhars impregnering
- ▶ Geïmpregneerd en eenzijdig klevend multifunctioneel afdichtband voor een snelle montage
- ▶ Zet in de voeg tot zijnuiteindelijke dikte uit
- ▶ Slagregendicht, warmte-isolerend en luchtdicht met één product
- ▶ Binnen dichter dan buiten, volgens de huidige stand van de techniek
- ▶ Overpleister- en overschilderbaar
- ▶ Conform bouwstoffenklasse B2 "moeilijk ontvlambaar" conform DIN 4102-1
- ▶ Bestand tegen uv-licht en blootstelling aan vocht

### Toepassingsgebieden

- ▶ Voor bouwaansluitingen volgens richtlijnen luchtdicht bouwen
- ▶ Voor het afdichten van raamaansluitvoegen rond borstweringen
- ▶ Voor het afdichten van de boven- en zijvoegen bevelen wij onze OTTOTAPE Trio-BKA MF1 aan

### Normen en keuringen

▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 24+26+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Inbouwdiepte van het instelprofiel	Bandbreedte	Toepassing voegbreedte	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
30 mm	30 mm	6-15 mm	1 rol à 8 m	16 rollen à 8 m	FBA-30/6-15
30 mm	30 mm	10-20 mm	16 rollen à 6 m	16 rollen à 6 m	op aanvraag
35 mm	35 mm	6-15 mm	1 rol à 8 m	14 rollen à 8 m	FBA-35/6-15
35 mm	35 mm	10-20 mm	14 rollen à 6 m	14 rollen à 6 m	op aanvraag

"op aanvraag" alleen leverbaar in verpakkingseenheden (VPE), levertijd 6 weken

**D-25-I****OTTOTAPE D-25-I****Doorvoering****SPECIAL**

De filmplakband voor aansluitvoegen bij doorbraken

**Eigenschappen**

- › Eenzijdig hechtend, reinacryl folieplakband
- › Met draadstructuren, in dwarsrichting rekbaar band
- › Dikke lijmlaag (220g/m<sup>2</sup>)
- › Verwerkingstemperatuur tot -10°C
- › Zeer goede hechting op alle ruwe ondergronden
- › Verouderingsbestendig
- › Zeer geringe waterdampgevoeligheid

**Toepassingsgebieden**

- › Afdichtingen van doorvoeringen bij schoorstenen, ontluchtingskanalen, balken enz.
- › Voor een duurzame luchtdichte afdichting conform DIN 4108-7
- › Overlappende verlijming van dampremmers/dampschermen en isolatiematerialen conform DIN 4108-7
- › Aansluitende verlijming op houtplaten
- › Niet geschikt voor sauna's en zwembaden

 **OTTO-producttip**

OTTOCOLL® A270

p. 87

Breedte	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
60 mm	1 rol à 25 m	10 rollen à 25 m	D-25-I

**E-40-I****OTTOTAPE E-40-I****Overlapping****SPECIAL**

De plakband voor folieverlappingsen

**Eigenschappen**

- › Eenzijdig hechtend reinacryl plakband
- › Met de hand afscheurbaar pakpapierband
- › Dikke lijmlaag (220g/m<sup>2</sup>)
- › Verwerkingstemperatuur tot -10°C
- › Zeer goede hechting op alle ruwe ondergronden
- › Verouderingsbestendig
- › Zeer goed bestand tegen vocht

**Toepassingsgebieden**

- › Voor een duurzame luchtdichte afdichting conform DIN 4108-7
- › Overlappende verlijming van dampremmers/dampschermen en isolatiematerialen conform DIN 4108-7
- › Aansluitende verlijming op houtplaten
- › Niet geschikt voor sauna's en zwembaden

 **OTTO-producttip**

OTTOCOLL® A270

p. 87

Breedte	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
60 mm	1 rol à 40 m	8 rollen à 40 m	E-40-I

## OTTOTAPE Bevestigingsband

De beide zijden plakkende  
bevestigingsband



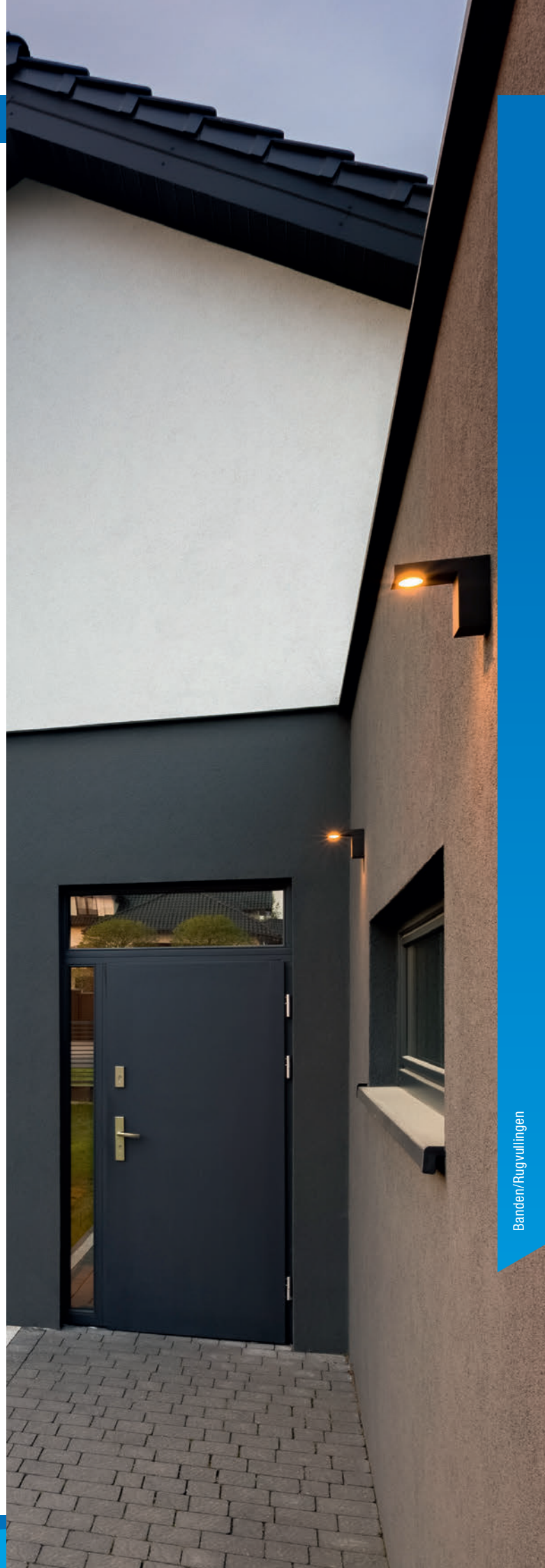
### Eigenschappen

- › Dubbelzijdig klevend PE-schuimstofband van pure acryl
- › Zeer goede weers-, verouderings- en UV-bestendigheid
- › Extreem bestand tegen zachtmakers. Het polyethyleenschuim blijft permanent elastisch
- › Zeer goede hechting op gladde ondergronden
- › De hoge lijmkracht bij het begin biedt direct na de montage voldoende toepassingsveiligheid
- › Beschadigt de spiegelcoating niet
- › Trillingsdempend en voldoende bij verschillende uitzettingscoëfficiënten van de voegpartner

### Toepassingsgebieden

- › Eerste bevestiging bij de verlijming van vleugeloverlappende deurvullingen met OTTOCOLL® M 580 of OTTOCOLL® S 81
- › Ondersteunende bevestiging bij de verlijming van spiegels
- › Montage van PVC-vensterprocessen

Afmetingen	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
10 x 1 mm	1 rol à 25 m	10 rollen à 25 m	FIXBA





## OTTO Voegenband BG 1

Het voorgecomprimeerde voegenband BG 1



**Polyurethaanschuim met impregnering**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- › Geïmpregneerd en eenzijdig klevend schuimband
- › Zet in de voeg langzaam tot zijn uiteindelijke dikte uit
- › Vormt een naar DIN 18542 slagregendichte voeg
- › Goede UV-bestendigheid
- › Moeilijk ontvlambaar
- › Beschermt tegen vocht en stof, warmteverlies, lawaai etc.
- › Compatibel met beton, gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, ijzer, zink, staal, verzinkt blik, aluminium, koper, hout en hard-PVC

### Toepassingsgebieden

- › Afdichten van voegen
- › Verbinding tussen muur en deur- resp. raamkozijn
- › Verbinding tussen metselwerk en betonzuilen, gevel- en dakelementen, vensterbanken buiten, bewegingsvoegen, damwandprofielen en golfplaten

### Normen en keuringen

- › BG 1 conform DIN 18542
- › Slagregendicht tot 600Pa na DIN EN ISO 1027
- › Compatibel met in de bouw gebruikelijke materialen conform DIN 18542
- › Algemeen bouwkundig testrapport: Getest en extern bewaakt (MPA BAU Hannover) – moeilijk ontvlambaar bouwstof (bouwstofklasse B1) conform DIN 4102-1
- › Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 11+24+26+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)
- › Franse VOC-emissie klasse A+
- › EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm

Voegdiepte	Toepassing voegbreedte	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
10 mm	2 mm	1 x 12,5 m-stuk	11 x 12,5 m-stuk	OFB-10/2
10 mm	3 mm	1 x 10 m-stuk	11 x 10 m-stuk	OFB-10/3
10 mm	3–6 mm	1 x 8 m-stuk	11 x 8 m-stuk	OFB-10/4
15 mm	2 mm	1 x 12,5 m-stuk	7 x 12,5 m-stuk	OFB-15/2
15 mm	3 mm	1 x 10 m-stuk	7 x 10 m-stuk	OFB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m-stuk	7 x 8 m-stuk	OFB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-stuk	7 x 5,6 m-stuk	OFB-15/6
20 mm	2 mm	1 x 12,5 m-stuk	5 x 12,5 m-stuk	OFB-20/2
20 mm	3 mm	100 x 10 m-stuk	100 x 10 m-stuk	op aanvraag
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m-stuk	5 x 8 m-stuk	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-stuk	5 x 5,6 m-stuk	OFB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m-stuk	5 x 4,3 m-stuk	OFB-20/8
25 mm	7–12 mm	80 x 4,3 m-stuk	80 x 4,3 m-stuk	op aanvraag
25 mm	9–16 mm	1 x 3,3 m-stuk	4 x 3,3 m-stuk	OFB-25/10
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m-stuk	66 x 3,3 m-stuk	op aanvraag
30 mm	10–18 mm	1 x 4,5 m-stuk	8 x 4,5 m-stuk	OFB-30/12

“op aanvraag” alleen leverbaar in verpakkingseenheden (VPE), levertijd 2–3 weken

## OTTO Isolatieband BG2

Het voorgecomprimeerde isolatieband BG2



**Polyurethaanschuim met impregnering**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Geïmpregneerd en eenzijdig klevend schuimband
- ▶ Zet in de voeg langzaam tot zijnuiteindelijke dikte uit
- ▶ Vormt een naar DIN 18542 slagregendichte voeg
- ▶ Goede UV-bestendigheid
- ▶ Beschermt tegen vocht en stof, warmteverlies, lawaai etc.
- ▶ Compatibel met beton, gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, ijzer, zink, staal, verzinkt blik, aluminium, koper, hout en hard-PVC

### Toepassingsgebieden

- ▶ Afdichting van voegen tegen geluid, slagregen, stof, tocht en warmteverlies
- ▶ Kan vooral in voegenconstructies zoals raamkoppelingen, verdekte raam-aansluitvoegen of als dichtstofseparatie worden toegepast

### Normen en keuringen

- ▶ BG2 conform DIN 18542
- ▶ Slagregendicht tot 600Pa na DIN EN ISO 1027
- ▶ Compatibel met in de bouw gebruikelijke materialen conform DIN 18542
- ▶ Algemeen bouwkundig testrapport – normaal ontvlambare bouwstof (B2) conform DIN 4102-1
- ▶ Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 24+26+31+32+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)
- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+
- ▶ EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> – zeer emissiearm

Voegdiepte	Toepassing voegbreedte	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
10 mm	2 mm	198 x 12,5 m-stuk	198 x 12,5 m-stuk	op aanvraag
10 mm	3 mm	198 x 10 m-stuk	198 x 10 m-stuk	op aanvraag
10 mm	3–6 mm	198 x 8 m-stuk	198 x 8 m-stuk	op aanvraag
15 mm	2 mm	126 x 12,5 m-stuk	126 x 12,5 m-stuk	op aanvraag
15 mm	3 mm	1 x 10 m-stuk	7 x 10 m-stuk	ODB-15/3
15 mm	3–6 mm	1 x 8 m-stuk	7 x 8 m-stuk	ODB-15/4
15 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-stuk	7 x 5,6 m-stuk	ODB-15/6
20 mm	2 mm	100 x 12,5 m-stuk	100 x 12,5 m-stuk	op aanvraag
20 mm	3 mm	1 x 10 m-stuk	5 x 10 m-stuk	ODB-20/3
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m-stuk	5 x 8 m-stuk	ODB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m-stuk	5 x 5,6 m-stuk	ODB-20/6
20 mm	7–12 mm	1 x 4,3 m-stuk	5 x 4,3 m-stuk	ODB-20/8
25 mm	9–16 mm	80 x 3,3 m-stuk	80 x 3,3 m-stuk	op aanvraag
30 mm	9–16 mm	66 x 3,3 m-stuk	66 x 3,3 m-stuk	op aanvraag
30 mm	10–18 mm	330 x 6,5 m-stuk	330 x 6,5 m-stuk	op aanvraag

“op aanvraag” alleen leverbaar in verpakkingseenheden (VPE), levertijd 2–3 weken



## OTTO Flexband

Het voorlegband voor isolatiebeglazing



**PE-aftichtband van zacht schuim**  
Voor binnen en buiten

### Eigenschappen

- ▶ Hoge treksterkte
- ▶ Geslotencellig
- ▶ Verouderingsbestendig
- ▶ Compatibel met OTTO silicone afdichtingskitten
- ▶ Verkrijgbaar met of zonder aftrekfolie

### Toepassingsgebieden

- ▶ Als afdichtband voor het aanbrengen van isolerende beglazing conform de richtlijnen van ift-Rosenheim

### Normen en keuringen

- ▶ Franse VOC-emissie klasse A+

### OTTO Flexband SP met verwijderbare folie

Afmetingen	Kleur	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
6 x 2 mm	antraciet	75 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	op aanvraag
6 x 2 mm	wit	75 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	op aanvraag
8 x 2 mm	antraciet	75 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	op aanvraag
8 x 2 mm	wit	75 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	op aanvraag
9 x 2 mm	antraciet	5 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	FLBM-9x2-C67
9 x 2 mm	wit	5 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	FLBM-9x2-C01
9 x 3 mm	antraciet	5 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	FLBM-9x3-C67
9 x 3 mm	wit	5 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	FLBM-9x3-C01
9 x 4 mm	antraciet	5 x 10 m-stuk	150 x 10 m-stuk	FLBM-9x4-C67
9 x 4 mm	wit	150 x 10 m-stuk	150 x 10 m-stuk	op aanvraag
9 x 5 mm	antraciet	150 x 10 m-stuk	150 x 10 m-stuk	op aanvraag
9 x 5 mm	wit	150 x 10 m-stuk	150 x 10 m-stuk	op aanvraag
9 x 6 mm	antraciet	100 x 10 m-stuk	100 x 10 m-stuk	op aanvraag
9 x 6 mm	wit	100 x 10 m-stuk	100 x 10 m-stuk	op aanvraag
12 x 2 mm	antraciet	5 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	FLBM-12x2-C67
12 x 2 mm	wit	75 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	op aanvraag
12 x 3 mm	antraciet	5 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	FLBM-12x3-C67
12 x 3 mm	wit	75 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	op aanvraag
12 x 4 mm	antraciet	5 x 10 m-stuk	150 x 10 m-stuk	FLBM-12x4-C67
12 x 4 mm	wit	150 x 10 m-stuk	150 x 10 m-stuk	op aanvraag
12 x 5 mm	antraciet	120 x 10 m-stuk	120 x 10 m-stuk	op aanvraag
12 x 5 mm	wit	120 x 10 m-stuk	120 x 10 m-stuk	op aanvraag
15 x 2 mm	antraciet	5 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	FLBM-15x2-C67
15 x 2 mm	wit	75 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	op aanvraag
15 x 3 mm	antraciet	75 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	op aanvraag
15 x 3 mm	wit	75 x 20 m-stuk	75 x 20 m-stuk	op aanvraag
50 x 5 mm	antraciet	35 x 10m-stuk	35 x 10m-stuk	op aanvraag
50 x 5 mm	wit	35 x 10m-stuk	35 x 10m-stuk	op aanvraag

“op aanvraag” alleen leverbaar in verpakkingseenheden (VPE), levertijd 2–3 weken



## OTTO Flexband SP zonder verwijderbare folie

Afmetingen	Kleur	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
6 x 2 mm	antraciet	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
6 x 2 mm	wit	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
8 x 2 mm	antraciet	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
8 x 2 mm	wit	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
9 x 2 mm	antraciet	5 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	FLBO-9x2-C67
9 x 2 mm	wit	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
9 x 3 mm	antraciet	5 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	FLBO-9x3-C67
9 x 3 mm	wit	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
9 x 4 mm	antraciet	140 x 10 m-stuk	140 x 10 m-stuk	op aanvraag
9 x 4 mm	wit	140 x 10 m-stuk	140 x 10 m-stuk	op aanvraag
9 x 5 mm	antraciet	140 x 10 m-stuk	140 x 10 m-stuk	op aanvraag
9 x 5 mm	wit	140 x 10 m-stuk	140 x 10 m-stuk	op aanvraag
9 x 6 mm	antraciet	140 x 10 m-stuk	140 x 10 m-stuk	op aanvraag
9 x 6 mm	wit	140 x 10 m-stuk	140 x 10 m-stuk	op aanvraag
12 x 2 mm	antraciet	5 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	FLBO-12x2-C67
12 x 2 mm	wit	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
12 x 3 mm	antraciet	5 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	FLBO-12x3-C67
12 x 3 mm	wit	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
12 x 4 mm	antraciet	140 x 10 m-stuk	140 x 10 m-stuk	op aanvraag
12 x 4 mm	wit	140 x 10 m-stuk	140 x 10 m-stuk	op aanvraag
12 x 5 mm	antraciet	100 x 10 m-stuk	100 x 10 m-stuk	op aanvraag
12 x 5 mm	wit	100 x 10 m-stuk	100 x 10 m-stuk	op aanvraag
15 x 2 mm	antraciet	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
15 x 2 mm	wit	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
15 x 3 mm	antraciet	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
15 x 3 mm	wit	70 x 20 m-stuk	70 x 20 m-stuk	op aanvraag
50 x 5 mm	antraciet	35 x 10 m-stuk	35 x 10 m-stuk	op aanvraag
50 x 5 mm	wit	35 x 10 m-stuk	35 x 10 m-stuk	op aanvraag

“op aanvraag” alleen leverbaar in verpakkingseenheden (VPE), levertijd 2–3 weken

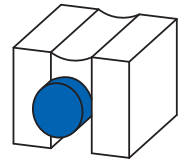




## PE

**OTTOCORD PE-B2**

Geslotencellig PE-rugvulling

**Eigenschappen**

- Geextrudeerde rugvulling van polyethyleen (PE)
- Voor toepassingen binnen en buiten
- Geslotencellig volgens DIN 18540
- Waterafstotend
- Normaal ontvlambaar

**Toepassingsgebieden**

- Rugvulling van voegen binnen en buiten
- Voor voegen in de bouw volgens DIN 18540

**Normen en keuringen**

- Getest brandgedrag: normaal ontvlambare bouwstof (klasse E conform DIN EN 13501-1)

Diameter	Besteleenheid (BE)	Verpakking	Bestelcode
6 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-6-5
6 mm	100 m-stuk	Doos	PE-6-100
8 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-8-5
8 mm	100 m-stuk	Doos	PE-8-100
10 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-10-5
10 mm	100 m-stuk	Doos	PE-10-100
13 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-13-5
13 mm	100 m-stuk	Doos	PE-13-100
15 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-15-5
15 mm	100 m-stuk	Doos	PE-15-100
20 mm	50 m-stuk	Doos	PE-20-50
25 mm	50 m-stuk	Doos	PE-25-50
30 mm	25 m-stuk	Doos	PE-30-25
40 mm	135 x 1 m-stuk	Doos	PE-40-135
50 mm	90 x 1 m-stuk	Doos	PE-50-90

## PUR-H

## PUR-HS

**OTTOCORD PUR-H-B3**

Opencellig PUR-rugvulling zacht

**Eigenschappen**

- › Rugvulling van polyurethaan
- › Voor de toepassing binnen zonder vochtige omgeving
- › Conform bouwstoffenklas B3

**Toepassingsgebieden**

- › Rugvulling van voegen binnen

**OTTOCORD PUR-HS-B3**

Opencellig PUR-rugvulling stug

**Eigenschappen**

- › Rugvulling van polyurethaan
- › Voor de toepassing binnen zonder vochtige omgeving
- › Stevige en stijve kwaliteit
- › Conform bouwstoffenklas B3

**Toepassingsgebieden**

- › Rugvulling van voegen binnen

**Nuttige aanvullende informatie**

Als het nat is, raden we de gesloten cel OTTOCORD PE-B2 op pagina 196 aan.

Diameter	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
10mm	100 x 1 m-stuk	1500 x 1 m-stuk	PUR-H-10
15mm	100 x 1 m-stuk	1000 x 1 m-stuk	PUR-H-15
20mm	100 x 1 m-stuk	500 x 1 m-stuk	PUR-H-20
25mm	100 x 1 m-stuk	300 x 1 m-stuk	PUR-H-25
30mm	100 x 1 m-stuk	200 x 1 m-stuk	PUR-H-30
35mm	180 x 1 m-stuk	180 x 1 m-stuk	op aanvraag
40mm	100 x 1 m-stuk	100 x 1 m-stuk	PUR-H-40
50mm	100 x 1 m-stuk	100 x 1 m-stuk	PUR-H-50
60mm	50 x 1 m-stuk	50 x 1 m-stuk	op aanvraag
80mm	25 x 1 m-stuk	25 x 1 m-stuk	op aanvraag

"op aanvraag": Levertijd 2–3 weken

**Nuttige aanvullende informatie**

Als het nat is, raden we de gesloten cel OTTOCORD PE-B2 op pagina 196 aan.

Diameter	Besteleenheid (BE)	Verpakkingseenheid (VPE)	Bestelcode
10mm	100 x 1 m-stuk	1500 x 1 m-stuk	PUR-HS-10
15mm	100 x 1 m-stuk	1000 x 1 m-stuk	PUR-HS-15
20mm	100 x 1 m-stuk	500 x 1 m-stuk	PUR-HS-20
25mm	100 x 1 m-stuk	300 x 1 m-stuk	PUR-HS-25
30mm	100 x 1 m-stuk	200 x 1 m-stuk	PUR-HS-30
35mm	180 x 1 m-stuk	180 x 1 m-stuk	op aanvraag
40mm	100 x 1 m-stuk	100 x 1 m-stuk	PUR-HS-40
50mm	100 x 1 m-stuk	100 x 1 m-stuk	op aanvraag
60mm	50 x 1 m-stuk	50 x 1 m-stuk	op aanvraag

"op aanvraag": Levertijd 2–3 weken



## Toepassingsgebieden

Tegels

Keramik

Sanitair










## Toepassing

## Afdichten






## Lijmen

Afdichten van bewegingsvoegen bij keramische tegels	S70 S80 S100 S110 S120 S125 S130	
Afdichten van bewegingsvoegen van keramische tegels en plavuizen in sanitaire ruimtes (b. v. aan badkuipen, douche- en wasbakken)	S100 S105 S110 S115 S125 S130	
Afdichten van bewegingsvoegen van tegels en platen uit marmer en natuursteen in sanitaire ruimtes (b. v. aan badkuipen, douche- en wasbakken)	S70 S80 S117 S130 S140	
Afdichten van spiegelranden	S70 S80 S120 S125 S130 S140	
Afdichten van voegen in de levensmiddelen en drinkwater industrie (b. v. zuivelfabrieken, slachthuizen)	M390 S27 S34 S110 S125 S130	
Afdichten van voegen in ruimtes die blootstaan aan constante waterbelasting, b. v. in publieke sanitaire voorzieningen	S18 S140	
Afdichten van voegen in zwembaden en constant natte voegen	S18 S70 S140	
Bewegingsvoegen in wanden en plafonds afdichten	A205	
Hechtingverbeterende grondering op dichte en gladde ondergronden (b. v. geglaazuurde tegels)	OFHG	
Lijmen van bouw- en isolatie-elementen (b. v. van Styrodur®)		P85 P340
Spiegels lijmen		M500 M550 M560 M580 S16 S610 FIXBA
Vastlijmen van separate tegels voor reparatiedoeleinden		A265 M500 M501 M530 M550 M560 M580 P85
Vlakke afdichtingen in sanitaire en vochtige ruimtes	OFS	
Vulmateriaal voor voegen tussen keramische platen en natuursteen buiten	S70 S80	
Wandplaten voor binnen, b. v. in sanitaire ruimtes, keukens, het gastronomiegedeelte en de koelcellen verlijmen		M595 S495









## OTTOSEAL® Afdichtingskitten

 Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
 Natuursteenkitten	17
 Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23
 Vloerafdichtingskitten	36
 Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
 Speciale afdichtingskitten	49
 Glas-, raam- en gevelkitten	54

## OTTOCOLL® Lijmen

 Hybride-lijmen	70
 PU-lijmen	79
 Acryl-lijmen	85
 Siliconen-lijmen	88
 Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

## Andere producten

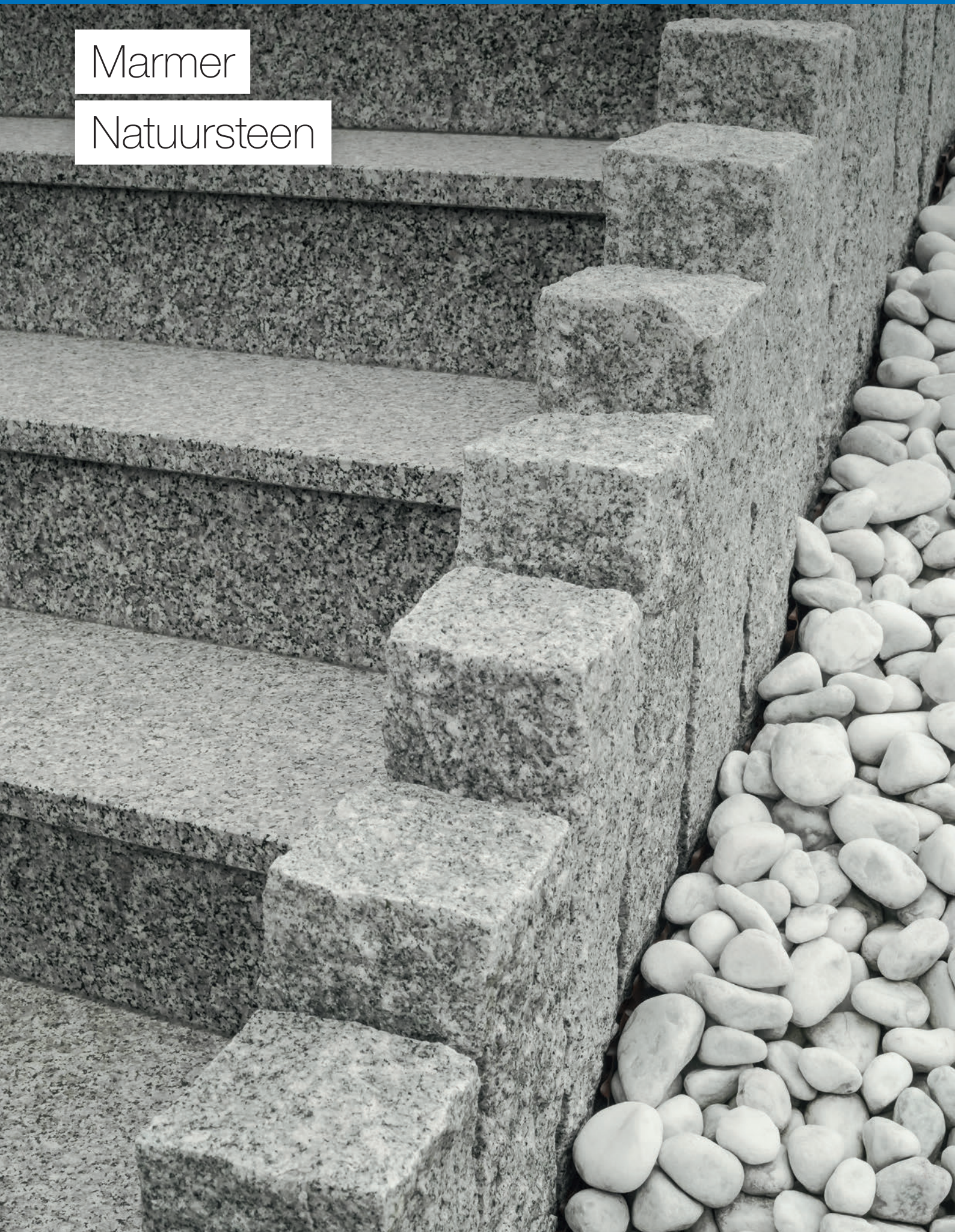
 OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
 OTTOPUR PUR-schuimen	120
 Afwerkzeppen	128
 Aanvullende producten	133
 Primers/Reinigers	138
 Pistolen	149
 Gereedschappen/Toebehoren	164
 Banden/Rugvullingen	185



## Toepassingsgebieden

Marmmer








Natuursteen









Toepassing	Afdichten	Lijmen
Afdichten van aanrechtbladen uit marmer en natuursteen	S70 S80 S117 S130 S140	
Afdichten van bewegingsvoegen in marmeren en natuurstenen gevels	S70 S80 S117 S130 S140	
Afdichten van bewegingsvoegen in marmeren en natuurstenen vloeren	S70 S80 S140	
Afdichten van bewegingsvoegen in tegels en platen van marmer en natuursteen	S70 S80 S117 S130 S140	
Afdichten van spiegelranden bij marmer of natuursteen	S70 S80 S130 S140	
Afdichten van voegen in marmer en natuursteen in zwembaden en het onderwaterbereik	S70 S140	
Afdichtingen van kunststeen en betonsteen	S70 S80 S117 S130 S140	
Algemene lijmtoeepassingen aan marmer en natuursteen		S70 S80 M500 M501 M550 M560 P85 P340 P520
Hechtingverbeterende grondering op dichte en gladde ondergronden (b. v. geglaazuurde tegels)	OFHG	
Lijmen van traptreden uit marmer of natuursteen op dragende constructies van b. v. beton, metaal, enz.		S70 S80 M500 M501 M550 M560 P85 P340 P520
Marmeren en natuurstenen gevels waterafstotend maken	SXN	
Verlijming van aanrechtbladen op metalen en isolerende elementen		M500 M501 M550 M560 P85
Vlakke afdichtingen onder marmer en natuursteen	OFS	
Voegenvuller tussen keramische tegels en natuursteen in buitenruimtes	S70 S80	









**OTTOSEAL® Afdichtingskitten**

	Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
	Natuursteenkitten	17
	Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23
	Vloerafdichtingskitten	36
	Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
	Speciale afdichtingskitten	49
	Glas-, raam- en gevelkitten	54

**OTTOCOLL® Lijmen**

	Hybride-lijmen	70
	PU-lijmen	79
	Acryl-lijmen	85
	Siliconen-lijmen	88
	Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

**Andere producten**

	OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
	OTTOPUR PUR-schuimen	120
	Afwerkzeppen	128
	Aanvullende producten	133
	Primers/Reinigings	138
	Pistolen	149
	Gereedschappen/Toebehoren	164
	Banden/Rugvullingen	185

## Toepassingsgebieden

Ramen

Deuren










## Toepassing

## Afdichten






## Lijmen

Aanbrengen van brandwerend glas conform DIN 4102-B1	S94	
Afdichten van aansluitvoegen	A205 A210 M350 M360 M361 P300 P305 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA ODB OFB	
Afdichten van dubbelglas in houten ramen	S110 S120	
Afdichten van versteknaden en uiteinden bij metalen ramen, deuren en gevels	A225	
Fabricage van sandwichpanelen/verbingsplaten (b. v. scheidingswanden, buitendeuren, gevelplaten, enz.)		M580 M595 P84 P410
Gelijmde raamconstructies		Overleg met afdeling techniek
Hout-glas verbindingselementen (HGV)	S7 S10 S94	Overleg met afdeling techniek
Monteren van ramen en deuren	M360 M361	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 SPRÜHPR
Raam- en deurmontage	A710 M360 M361 P720 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	
Raamwerken en glaslatten – afdichten	S112	
Schuim aanbrengen bij rolluikkasten		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Verlijming van EPDM-profielen		S54 SPRÜHPR
Verlijming van hoeken in metalen ramen, deuren, gevels en veranda's		P86 P520
Verlijming van ramen (kanthout) bij de fabricage van houten ramen en deuren		P84 P85 P410
Verlijming van sierlijsten op deurpanelen		A265 M501 M530 M550 M560 M580
Vleugeloverdekkende verlijming		M580 FIXBA









## OTTOSEAL® Afdichtingskitten

	Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
	Natuursteenkitten	17
	Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23
	Vloerafdichtingskitten	36
	Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
	Speciale afdichtingskitten	49
	Glas-, raam- en gevelkitten	54

## OTTOCOLL® Lijmen

	Hybride-lijmen	70
	PU-lijmen	79
	Acryl-lijmen	85
	Siliconen-lijmen	88
	Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

## Andere producten

	OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
	OTTOPUR PUR-schuimen	120
	Afwerkzeppen	128
	Aanvullende producten	133
	Primers/Reinigers	138
	Pistolen	149
	Gereedschappen/Toebehoren	164
	Banden/Rugvullingen	185










## Toepassingsgebieden

# Raam- en deurmontage







Toepassing	Afdichten	Lijmen
Aansluiting aan muuropening met multifunctioneel afdichtband BKAMF1	BKAMF1	
Aansluiting aan vensterbank met multifunctioneel afdichtband FBA	FBA	
Aansluitingsvoegen tussen ramen en bouwelementen binnen met spuitbare afdichtingskitten	A710 M360 M361	
Aansluitingsvoegen tussen ramen en bouwelementen buiten met spuitbare afdichtingskitten	M360 M361 P720 S730	
Aansluitingsvoegen tussen ramen en bouwelementen met bouwaansluitband binnen Vario en Vario Duo	M360 M361 BAB-V BAB-VD	M360 SPRÜHPR
Aansluitingsvoegen tussen ramen en bouwelementen met bouwaansluitband buiten Vario en Vario Duo	BAB-V BAB-VD	M360 SPRÜHPR
Fixeren en opschuimen van ramen en deuren		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Fixeren en opschuimen van rolluikkasten		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Op voorhand vullen en afdichten van verbindingsvoegen voor binnen en buiten	PE	









#### OTTOSEAL® Afdichtingskitten

 Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
 Natuursteenkiten	17
 Dilatatie- en aansluitvoegenkiten	23
 Vloerafdichtingskitten	36
 Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
 Speciale afdichtingskitten	49
 Glas-, raam- en gevelkiten	54

#### OTTOCOLL® Lijmen

 Hybride-lijmen	70
 PU-lijmen	79
 Acryl-lijmen	85
 Siliconen-lijmen	88
 Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

#### Andere producten

 OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
 OTTOPUR PUR-schuimen	120
 Afwerkzeppen	128
 Aanvullende producten	133
 Primers/Reinigers	138
 Pistolen	149
 Gereedschappen/Toebehoren	164
 Banden/Rugvullingen	185



## Toepassingsgebieden








Glas

Spiegels








Toepassing	Afdichten	Lijmen
Afdichten van Profilitglas	M 350 S 100 S 105 S 110 S 120	
Afdichten van dubbelglas in houten ramen	S 110 S 120	
Afdichten van gelaagd veiligheidsglas	S 7 S 10 S 110 S 120	
	Gelieve bij gietharsen advies in te winnen bij onze afdeling toepassingstechniek	
Afdichten van spiegelranden	S 70 S 80 S 120 S 125 S 130 S 140	
Afdichten van voegen bij en in acrylgas en polycarbonaat in de kunststof-, kassen- en serrebouw	S 72	
Brandveiligheidsglas conform DIN 4102-B1 afdichten	S 94	
Glashelder (uiterst transparant) silicone		S 50
Glazen bouwstenen lijmen		S 28
Hout-glas bindingselementen (HGV)	S 7 S 10 S 94	Overleg met afdeling techniek
Lijmen van spiegels		M 500 M 550 M 560 M 580 S 16 S 610 FIXBA
Raamwerken en glaslatten – afdichten	S 112	
Secundaire randverbinding bij isolatieglas	S 9	S 9
Verlijming en afdichting van aquaria	S 28	S 28
Vitrines en etalages doorzichtig afdichten	S 50	
Weerbestendige afdichting van metaalconstructies, b.v. bij schuine of dakbeglazingen, veranda's en Structural Glazing elementen	S 7 S 10	









#### OTTOSEAL® Afdichtingskitten

	Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
	Natuursteenkitten	17
	Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23
	Vloerafdichtingskitten	36
	Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
	Speciale afdichtingskitten	49
	Glas-, raam- en gevelkitten	54

#### OTTOCOLL® Lijmen

	Hybride-lijmen	70
	PU-lijmen	79
	Acryl-lijmen	85
	Siliconen-lijmen	88
	Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

#### Andere producten

	OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
	OTTOPUR PUR-schuimen	120
	Afwerkzeppen	128
	Aanvullende producten	133
	Primers/Reinigers	138
	Pistolen	149
	Gereedschappen/Toebehoren	164
	Banden/Rugvullingen	185



## Toepassingsgebieden

Hout










## Toepassing

## Afdichten





## Lijmen

Afdichten van aansluitvoegen van houten deuren en ramen	A205 A210 A710 M350 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA OFB	SPRÜHPR
Afdichten van dubbelglas in houten ramen	S110 S120	
Fabricage van gelaagd hout (b. v. multiplex) voor nietdragende constructies		P84 P410
Fabricage van sandwichpanelen/verbingsplaten (b. v. scheidingswanden, buitendeuren, gevelplaten, enz.)		M595 P84 P410
Hout-glas verbindingselementen (HGV)	S7 S10 S94	Overleg met afdeling techniek
Monteren van ramen en deuren	BKAMF1 FBA	M360 M361 OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Parkett en houten vloeren afkitten	A221 M390	
Raamwerken en glaslatten – afdichten	S112	
Verlijming van plinten en sluitlijsten		A265 M530 M550 M560 P85 P340
Verlijming van ramen (kanthout) bij de fabricage van houten ramen en deuren		P84 P85 P410
Verlijming van sierlijsten op deurpanelen		A265 M560
Verlijming van traptreden		M500 M501 M530 M550 M560 P85
Verlijming van zwaluwstaartverbindingen (b. v. bij tuinmeubelen of andere niet-dragende houten elementen)		P84 P410
Vloeren van laminaat, kurk en OSB-platen afkitten	A221 M390	
Weer- (DIN EN 204 D4) en temperatuurbestendig (DIN EN 14257) (WATT 91) lijmen		P84 P85









## OTTOSEAL® Afdichtingskitten

	Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
	Natuursteenkitten	17
	Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23
	Vloerafdichtingskitten	36
	Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
	Speciale afdichtingskitten	49
	Glas-, raam- en gevelkitten	54

## OTTOCOLL® Lijmen

	Hybride-lijmen	70
	PU-lijmen	79
	Acryl-lijmen	85
	Siliconen-lijmen	88
	Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

## Andere producten

	OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
	OTTOPUR PUR-schuimen	120
	Afwerkzepen	128
	Aanvullende producten	133
	Primers/Reinigers	138
	Pistolen	149
	Gereedschappen/Toebehoren	164
	Banden/Rugvullingen	185



## Toepassingsgebieden

Montagebouw

Akoestiek










## Toepassing

## Afdichten






## Lijmen

Aansluitvoegen afdichten	A205 A210 A710 M360 M361 P720 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	M360 SPRÜHPR
Brandwerende afdichtingen conform DIN 4102-B1	S94 OFB	S495
Dampremmers en dampschermen lijmen		A270 D-25-I E-40-I
Het volschuimen van holle ruimtes, muurdoorvoeringen, enz.		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Scheuren in muren opvullen en repareren	A205 A215 M360 M361	
Verlijming van gipsvezel- en gipskartonplaten op dragende constructies		A265 M530 M550 M560 P85 P340
Verlijming van plafondprofielen en sierpanelen		A265
Verlijming van vloerplaten		P410
Vlakke afdichtingen in sanitaire ruimtes	OFS	









## OTTOSEAL® Afdichtingskitten

 Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
 Natuursteenkitten	17
 Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23
 Vloerafdichtingskitten	36
 Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
 Speciale afdichtingskitten	49
 Glas-, raam- en gevelkitten	54

## OTTOCOLL® Lijmen

 Hybride-lijmen	70
 PU-lijmen	79
 Acryl-lijmen	85
 Siliconen-lijmen	88
 Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

## Andere producten

 OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
 OTTOPUR PUR-schuimen	120
 Afwerkzeppen	128
 Aanvullende producten	133
 Primers/Reinigers	138
 Pistolen	149
 Gereedschappen/Toebehoren	164
 Banden/Rugvullingen	185



## Toepassingsgebieden

Bouw

Gevels










## Toepassing

## Afdichten





## Lijmen

Aansluitvoegen met afdichtband afdichten	BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA	M 360 SPRÜHPR
Aansluitvoegen met afdichtband slagregendicht afdichten	OFB	
Afdichten van bewegingsvoegen in de bouw conform DIN 18540-F	M 360 M 361 P 300 P 305 S 110 S 120	
Bewegings- en aansluitvoegen afdichten	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-V BAB-VD BKAMF1 FBA	M 360 SPRÜHPR
Fabricage van sandwichpanelen/verbodingsplaten (b.v. scheidingswanden, buitendeuren, gevelplaten, enz.)		M 595 P 84 P 410
Gevels waterafstotend maken	SXN	
Hout-glas verbodingselementen (HGV)	S 7 S 10 S 94	Overleg met afdeling techniek
Raam- en deurmontage met spuitbare afdichtingskitten	A 710 M 360 M 361 P 720 S 730	
Weerbestendige afdichting van metaalconstructies, b.v. bij schuine of dakbeglazingen, veranda's en Structural Glazing elementen	S 7 S 10	









## OTTOSEAL® Afdichtingskitten

	Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
	Natuursteenkitten	17
	Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23
	Vloerafdichtingskitten	36
	Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
	Speciale afdichtingskitten	49
	Glas-, raam- en gevelkitten	54

## OTTOCOLL® Lijmen

	Hybride-lijmen	70
	PU-lijmen	79
	Acryl-lijmen	85
	Siliconen-lijmen	88
	Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

## Andere producten

	OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
	OTTOPUR PUR-schuimen	120
	Afwerkzeppen	128
	Aanvullende producten	133
	Primers/Reinigings	138
	Pistolen	149
	Gereedschappen/Toebehoren	164
	Banden/Rugvullingen	185



## Toepassingsgebieden

Metaal










## Toepassing

## Afdichten






## Lijmen

Aansluitvoegen in metalen ramen en deuren afdichten	A205 A210 A710 M350 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S130 S140 S730 BAB-V BAB-VD BKAMF1 FBA OFB	M360 SPRÜHPR
Afdichten in airco- en ventilatiesystemen	M350 M380 S67 S69 M500 P83	
Afdichten van carrosserienaden	M500 P83	M560 M580
Afdichten van versteknaden en uiteinden bij metalen ramen, deuren en gevels	A225	
Afdichten van weinig bewegende voegen voor loodgieters en dakdekkers	A250	M500 M560
Brandwerende afdichtingen aan metalen constructies conform DIN 4102-B1	S94	
Dakgoten afdichten	A250 S110 S115 S125	
Verlijming van hoeken in metalen ramen, deuren, puien en veranda's		P86 P520
Voegen afdichten in de voertuig- en containerbouw	M500 P83	M560 M580
Wandplaten voor binnen, b. v. in sanitaire ruimtes, keukens, het gastronomiegedeelte en de koelcellen verlijmen		M595 S495
Weerbestendige afdichting van metaalconstructies, b. v. bij schuine of dakbeglazingen, veranda's en Structural Glazing elementen	S7 S10	









## OTTOSEAL® Afdichtingskitten

 Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
 Natuursteenkiten	17
 Dilatatie- en aansluitvoegenkiten	23
 Vloerafdichtingskitten	36
 Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
 Speciale afdichtingskitten	49
 Glas-, raam- en gevelkiten	54

## OTTOCOLL® Lijmen

 Hybride-lijmen	70
 PU-lijmen	79
 Acryl-lijmen	85
 Siliconen-lijmen	88
 Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

## Andere producten

 OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
 OTTOPUR PUR-schuimen	120
 Afwerkzeppen	128
 Aanvullende producten	133
 Primers/Reinigers	138
 Pistolen	149
 Gereedschappen/Toebehoren	164
 Banden/Rugvullingen	185










## Toepassingsgebieden

Vloeren in woningen  
en bedrijven








Toepassing	Afdichten	Lijmen
Afdichten van bewegingsvoegen in normaal belaste vloeren van keramische tegels of platen	S100 S110 S125	
Afdichten van vloervoegen in natuursteen	S70 S80 S140	
Afdichten van voegen bij moeilijke hechtingsondergronden (b. v. gietasfaltstriecken)	S54	
Afdichten van voegen in kunststofvloeren (b. v. PVC, rubbernoppenvloeren)	M390 S51 S125	
Afdichten van voegen in linoleumvloeren	M390 S51 S125	
Afdichten van zwaarbelaste vloervoegen, waar b. v. overheen wordt gereden	M390 S34	
Designvloerbedekkingen van linoleum afdichten	M390 S51 S125	
Designvloerbedekkingen van PVC afdichten	M390 S51 S125	
Designvloerbedekkingen van rubber afdichten	M390 S51 S125	
Designvloerbedekkingen van vinyl afdichten	M390 S51 S125	
Parkett en houten vloeren afkitten	A221 M390	
Vastlijmen van plinten en sluitlijsten (b. v. van hout of PVC)		A265 M500 M501 M530 M550 M560 P85 P340
Vinyl-vloerbedekkingen afdichten	M390 S51 S125	
Vloeren van laminaat en kurk afkitten	A221 M390	









**OTTOSEAL® Afdichtingskitten**

 Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
 Natuursteenkitten	17
 Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23
 Vloerafdichtingskitten	36
 Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
 Speciale afdichtingskitten	49
 Glas-, raam- en gevelkitten	54

**OTTOCOLL® Lijmen**

 Hybride-lijmen	70
 PU-lijmen	79
 Acryl-lijmen	85
 Siliconen-lijmen	88
 Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

**Andere producten**

 OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
 OTTOPUR PUR-schuimen	120
 Afwerkzeppen	128
 Aanvullende producten	133
 Primers/Reinigers	138
 Pistolen	149
 Gereedschappen/Toebehoren	164
 Banden/Rugvullingen	185










## Toepassingsgebieden

# Speciale toepassingen








Toepassing	Afdichten	Lijmen
Afdichten en lijmen van aquaria	S28	S28
Afdichten van voegen in de levensmiddelen en drinkwater industrie (b.v. zuivelfabrieken, slachthuizen)	M390 S27 S34 S70 S80 S110 S125 S130	
Afdichten van voegen in het onderwaterbereik en in zwembaden	S18 S70 S140	
Afdichtingen die bestand zijn tegen extreem hoge temperaturen (b.v. bij verwarmingsketels, rookgasbuizen, enz.)	S17 S25	
Afdichtingen in cleanrooms (b.v. in operatiezalen, in de micro-elektronica, enz.)	M380 S51 S67 S69	
Brandwerende afdichtingen conform DIN 4102-B1	S51 S54 S94	S495
Geluidswerende montage van ramen en deuren	M360 M361	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950
Glashelder (uiterst transparant) silicone		S50
Perimeterisolatieplaten verlijmen		OP910 OP915 OP920 OP930
Putschachtringen monteren		OP910 OP915 OP920 OP930
Raamwerken en glaslatten – afdichten	S112	
Verlijming van sandwichpanelen		M595 P410









#### OTTOSEAL® Afdichtingskitten

	Sanitair- en zwembadafdichtingskitten	10
	Natuursteenkitten	17
	Dilatatie- en aansluitvoegenkitten	23
	Vloerafdichtingskitten	36
	Brandwerende en hittebestendige afdichtingskitten	44
	Speciale afdichtingskitten	49
	Glas-, raam- en gevelkitten	54

#### OTTOCOLL® Lijmen

	Hybride-lijmen	70
	PU-lijmen	79
	Acryl-lijmen	85
	Siliconen-lijmen	88
	Glas-, raam- en gevel-lijmen	92

#### Andere producten

	OTTOFLEX® System bindingsafdichtingen	98
	OTTOPUR PUR-schuimen	120
	Afwerkzeppen	128
	Aanvullende producten	133
	Primers/Reinigers	138
	Pistolen	149
	Gereedschappen/Toebehoren	164
	Banden/Rugvullingen	185



## Lijst van toepassingen en productadviezen

### Afdichten

<b>A</b>	
Aanrechtbladen afdichten	S27 - S70 - S80 - S110 - S120 - S130
Aanschilderbare afdichtingkitten conform DIN 52452	A205 - A210 - A215 - A225 - A270 - M350 - M360 - M361 - M500 - P83 - P300 - P305 - P720
Aansluitvoegen afdichten	A205 - A210 - A710 - M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - P720 - S100 - S110 - S115 - S120 - S125 - S730 - BAB-V - BAB-VD - OFB
Acryl glas afdichten	S72
Acryl-badkuipen afdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S125 - S130 - S140
Aluminium afdichten	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Aquaria afdichten	S28
<b>B</b>	
Badkamervoegen elastisch afdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S125 - S130 - S140
Badkuipen afdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S125 - S130 - S140
Beton elementen afdichten	S70 - S80
Betonelementen afdichten	M360 - M361 - P300 - P305
Betonvoegen afdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120
Binnen dichter dan buiten	A710 - P720 - S730 - BAB-V - BAB-VD - BKA MF1 - FBA
Bitumenbanen afdichten	A250
Blik onbehandeld afdichten	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Blik onbehandeld afdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Bouwvoegen afdichten	M360 - M361 - P300 - P305
Brandwerende afdichtingkitten conform DIN 4102-B1	S51 - S54 - S94
<b>C</b>	
Carrosserienaden afdichten	M500 - M501 - M550 - M580 - P83
Chemicaliënbestendige afdichtingkit	S34
Chroom afdichten	M350 - M360 - M361 - M500 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Cleanrooms afdichten	M380 - S51 - S67 - S69
Continue vochtbereiken afdichten	S18 - S70 - S140
Cottoplaten afdichten	S70 - S80 - S100 - S130
<b>D</b>	
Dakbeglazing	S7 - S10 - S610
Daken afdichten	A250
Dakgoten afdichten	A250 - S110
Dakvilt afdichten	A250
Designvloerbedekkingen van linoleum afdichten	M390 - S51 - S125
Designvloerbedekkingen van PVC afdichten	M390 - S51 - S125
Designvloerbedekkingen van rubber afdichten	M390 - S51 - S125
Designvloerbedekkingen van vinyl afdichten	M390 - S51 - S125
Deursponningen afdichten	S70 - S80 - S110
Douches afdichten	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S125 - S130 - S140
Drinkwaterreservoirs afdichten	S27
Dubbelwandige platen afdichten	S72
<b>E</b>	
Etalageruiten afdichten	S50
<b>G</b>	
Geeloxeerd aluminium afdichten	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Geëmailleerd glas afdichten	S70 - S80
Gelakt glas afdichten	S70 - S80
Gevels afdichten	M360 - M361 - P300 - P305 - S7 - S10 - S70 - S80 - S110 - S120
Gietasfaltvloeren afdichten	S54 + PR 1226
Gietijzeren verwarmingsketels afdichten	S17 - S25
Gipsvezelplaten afdichten	A205 - M500
Glaslatvuller	S112
Glassponningen in houten ramen afdichten	M350 - S110 - S120
Glazen bouwstenen afdichten	S28 - S100
Glazen ornamenten afdichten	S50 - S610
Glazen puien afdichten	S7 - S10
Graniet afdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
<b>H</b>	
Hogedrukreiniger-bestendig afdichten	M390 - S34
Hout afkitten	A221 - M350 - M390 - S110 - S120
Hout-glas verbindingselementen afdichten	S7 - S10
Houten ramen afdichten	M350 - S110 - S120
Houten vloeren afkitten	A221 - M390
<b>I</b>	
Industrievloeren afdichten	M390 - S34
Isolatieglas afdichten	S9
<b>K</b>	
Kachels afdichten	A215

Kachels afdichten, temperatuurbestendig	S 17 - S25
Kassen afdichten	S 10
Keramikbetegeling afdichten	S 100 - S 105 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125 - S 130 - S 140
Keukenwerkbladen afdichten	S 27 - S 70 - S 80 - S 110 - S 120
Klimaatregelinstallaties afdichten	M 350 - M 380 - M 500 - M 580 - P 83 - S 67 - S 69
Klimaatregelinstallaties afdichten	M 350 - M 380 - P 83 - S 67 - S 69
Klimaatregelinstallaties afdichten	M 350 - M 380 - M 500 - M 580 - P 83 - S 67 - S 69
Klinker afdichten	M 360 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Koelruimtes afdichten	S 27 - S 130
Koper plaat afdichten	M 350 - M 360 - M 361 - P 300 - P 305 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Korrelig plamuur	A 215
Kunststeen afdichten	S 70 - S 80 - S 117 - S 130 - S 140
Kunststoffen afdichten	S 72
Kunststofvloeren afdichten	M 390 - S 51 - S 125
Kurkvloeren afkitten	A 221 - M 390

**L**

Laminaat afkitten	A 221 - M 390
Linoleum afdichten	M 390 - S 51 - S 125
LTC afdichten	S 72

**M**

Marmerfaçade afdichten	S 70 - S 80 - S 117
Marmervoegen afdichten	S 70 - S 80 - S 117 - S 130 - S 140
Messing afdichten	P 300 - P 305 - M 350 - M 360 - M 361 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Metaalvoegen afdichten	M 350 - M 360 - M 361 - P 300 - P 305 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Moeilijk ontvlambare afdichtingkitten	S 51 - S 54 - S 94
Muur barsten overbruggen en afsluiten	A 215

**N**

Natuursteengevel afdichten	S 70 - S 80 - S 117
Natuursteenvoegen afdichten	S 70 - S 80 - S 117 - S 130 - S 140
Non-ferro metalen lijmen	M 350 - M 360 - M 361 - P 300 - P 305 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Non-staining silicone afdichtingkitten	S 70 - S 80 - S 117 - S 130 - S 140

**O**

Onder water afdichten	S 18 - S 70 - S 140
Openbare sanitaire ruimtes afdichten	S 140
Operatiekamers afdichten	S 67 - S 69

**P**

Parketvloeren afkitten	A 221 - M 390
------------------------	---------------

Plaatkoper afdichten	M 360 - M 361 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Pleisterscheuren opvullen	A 215
Polyacrylaat (acrylglas) afdichten	S 72
Polycarbonaat-platen afdichten	S 72
Polyester afdichten	S 110 - S 120 - S 125 - S 100 - S 105
Profieluiteinden afdichten	A 225
Profilitverglazing	M 350 - S 100 - S 105 - S 110 - S 120
PVC vloeren afdichten	M 390 - S 51 - S 125

**R**

Raamaansluitvoegen	A 205 - A 710 - P 305 - P 720 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125 - S 730
Raamspooningen afdichten	M 350 - S 110 - S 120
Raamwerken – afdichten	S 112
RAL-montage	A 710 - P 720 - S 730 - BAB-V - BAB-VD - BKA MF1 - FBA
Randverbinding bij isolatieglas	S 9
Roestvrij staal (Nirosta) afdichten	M 350 - M 360 - M 361 - P 300 - P 305 - S 70 - S 80 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125
Röntgen-absorberend glas afdichten	S 10
Rubberoppervloeren afdichten	M 390 - S 51 - S 125

**S**

Sanitairvoegen afdichten	S 80 - S 100 - S 105 - S 110 - S 115 - S 125 - S 130 - S 140
Schimmelwerende afdichtingkitten	M 380 - S 18 - S 67 - S 70 - S 80 - S 100 - S 105 - S 110 - S 115 - S 117 - S 120 - S 125 - S 130 - S 140 - S 730
Schoorsteenelementen afdichten	S 17 - S 25
Schuine verglazingen	S 7 - S 10 - S 610
Serres afdichten	S 7 - S 10
Slachthuizen afdichten	S 27 - S 130
Slagregendichte voegenafdichting	P 720 - S 730 - OFB
Sliertvrije afdichtingkitten volgens ift-richtlijn VE-04/2	S 110 - S 120
Sluiten van scheuren en gaten in gevels en binnenwanden, bijv. in steigerbouw	M 360 - M 361
Spiegels afdichten	S 70 - S 80 - S 120 - S 125
Structural Glazing elementen afdichten	S 7 - S 10

**T**

Tegels afdichten	S 100 - S 105 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125 - S 130 - S 140
Tegels afdichten	S 100 - S 105 - S 110 - S 115 - S 120 - S 125 - S 130 - S 140
Temperatuurbestendig afdichten	S 17 - S 25
Terracotaplatten afdichten	S 70 - S 80 - S 100 - S 110 - S 120 - S 125 - S 130

## Lijst van toepassingen en productadviezen

<b>V</b>			
Verwarmingsbuizen afdichten, temperatuurbestendig	S 17 - S25		
Verwarmingsketels afdichten	S 17 - S25		
Vinyl-vloerbedekkingen afdichten	M390 - S51 - S 125		
Vloeren van houten planken afkitten	A221 - M390		
Vloervoegen afdichten	A221 - M390 - S34 - S51 - S70 - S80 - S125 - S140		
Vochtige ruimtes grootvlakig afdichten	OFS		
Voertuigbouw	M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - P83		
<b>W</b>			
Waterbestendig afdichten	M500 - S18 - S28 - S140 - S610		
Waterdicht maken van terrastegels (keramiek + natuursteen)	S70 - S80		
Waterreservoirs afdichten	S27		
Weerbestendige afdichting (weathersealing)	S7 - S10		
<b>Z</b>			
Zandsteenvoegen afdichten	S70 - S80 - S117 - S130 - S140		
Zuivelfabricage	S27 - S130		
Zuurbestendig afdichten	S34		
Zwembad afdichten	S18 - S70 - S140		
<b>Lijmen</b>			
<b>A</b>			
Afsluitlijsten lijmen	A265 - M500 - M530 - M560 - M595 - P85 - P340		
Aluminium lijmen	M500 - M501 - M530 - M560 - M580 - M595 - P83 - P85 - P340 - P410 - P520 - S10 - S610		
APTK-profielen lijmen	S54		
Aquaria lijmen	S28		
<b>B</b>			
Bouwaansluitbanden lijmen	M360 - M361 - SPRÜHPR		
<b>C</b>			
Caravanbouw	M350 - M500 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610		
Containerbouw	M500 - M501 - M530 - M560 - P410		
<b>D</b>			
Dakbeglazing	S7 - S10 - S610		
Decoratieplaten lijmen	A265 - P85		
Deurelementen lijmen	M500 - M580 - P410 - P520		
<b>E</b>			
EPDM-profielen lijmen	S54 - SPRÜHPR		
<b>F</b>			
Fixeerlijm	A265 - M550 - M560		
Folielijm	A270		
<b>G</b>			
Geeloxeerd aluminium lijmen	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - S610		
Geëmailleerd glas lijmen	M500 - S16		
Gelakt glas lijmen	M500 - S16		
Gemodificeerd hout lijmen	P86		
GFK lijmen	A265 - M500 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340		
Gipsvezelplaten lijmen	A265 - M500 - M550 - P85 - P340		
Glas lijmen	S10 - S50 - S610		
Glazen bouwstenen lijmen	S28		
Glazen ornamenten lijmen	S610		
Graniet lijmen	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340 - P520 - S70		
<b>H</b>			
Harde PVC lijmen	M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - P85 - P340 - P520 - S610		
Hardschuimplaten	P85 - P340		
Hoeken lijmen	P86 - P520		
Hoekverbindingen in metalen deuren lijmen	P86 - P520		
Hoekverbindingen in metalen ramen lijmen	P86 - P520		
Hoekverbindingen lijmen	P86 - P520		
Hout lijmen	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - S610		
Hout lijmen	P84 - P86 - P410		
Houten deuren lijmen	M500 - M501 - M550 - M560 - P84 - P85 - P340 - P410		
Houten trappen lijmen	M500 - M560 - OP920 - P85 - P340		
Houtprofielen lijmen	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340 - S610		
<b>I</b>			
Isolatiepanelen lijmen	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340		
Isolatieplaten van mineraalvezel lijmen	P410		
<b>K</b>			
Kabelgoten lijmen	A265 - M500 - M550 - M560 - P85 - P340		
Klinker verlijmen	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595		

Koper lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - S610

Kunststoffen lijmen M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - P520 - S610

Kurk lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - P85 - P340 - P520

**L**

Latten lijmen A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - P85 - S610

Lijmen voor vlakke verlijmingen M595 - P410

Lijsten lijmen A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - P85 - P410 - S610

**M**

Marmer lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340 - P520

Metaalprofielen lijmen P86 - P520

Multiplexplaten lijmen M500 - M595 - P84 - P410

**N**

Natuursteen lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340 - P520 - S70 - S80

Natuursteentrappen lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340 - S70

**P**

Panelen lijmen M500 - M501 - M550 - M560 - M595 - P85 - P340 - P410 - P520 - S495

Perimeterisolatieplaten verlijmen OP910 - OP915 - OP920 - OP930

Plafondprofielen lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P83

Plinten lijmen A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340

Prefab-woningsbouw P410

PU-hardschuim lijmen P85 - P410

PVC lijmen A265 - M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - P340 - S610

**R**

Ramen monteren M360 - M361 - OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960

Roeden lijmen S50

Roestvrij staal lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - S10 - S610

**S**

Sandwich-elementen afdichten M500 - M580 - M595 - P410 - P520

Scheidingswanden lijmen A265 - P85 - S610

Sierlijsten lijmen A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340

Spaanplaat lijmen P85 - P410

Spiegels lijmen M500 - M550 - M560 - M580 - S16 - S610 - FIXBA

Steen lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340 - P520 - S70 - S80

Stuc lijmen A265 - M500 - M550 - M560

Styrodur® lijmen A265 - M560 - P85 - P340

Styropor® lijmen A265 - M560 - P85 - P340

**T**

Tegel op tegel OFHG

Temperatuurbestendig lijmen conform DIN EN 14257 P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520

Traprenovatie P85 - P340

Traptreden lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - OP920 - P85 - P340 - S70 - S80

Triplex lijmen P85 - P410

Tuinmeubels lijmen P84

**V**

Verzinkt staal lijmen M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - P85 - P340

Vleugeloverdekkende verlijming M580 - S670 - FIXBA

Vochtremmers-barreries lijmen A270 - D-25-I - E-40-I

**W**

Wandpanelen lijmen S495 - M595

Waterbestendig lijmen M500 - M560 - M580 - M595 - S610

Weerbestendig lijmen conform DIN EN 204 D4 P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520

Woonwagen en camperbouw M350 - M500 - M550 - M560 - M580 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610

**Z**

Zachte PVC lijmen M500 - M560 - M580 - M595 - S110 + PR1217

**Andere toepassingen****D**

Deurkozijnen monteren OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960

**G**

Gevels impregneren/ waterafstotend maken SXN



## Lijst van toepassingen en productadviezen

### H

Holle ruimtes met schuim vullen OP910 - OP915 - OP920 -  
OP930 - OP950 - OP960

### M

Muur barsten overbruggen A215  
en afsluiten

### O

Ondergrond verstevigen OTG  
Oppervlakken hydrofobering SXN

### P

Plakbanden D-25-I - E-40-I  
Primeren van OFHG  
gladde ondergronden  
PUR-schuimresten verwijderen OPCLEAN - TUCH  
Putschachtringen samenvoegen OP910 - OP915 - OP920 -  
OP930

### S

Siliconeresten verwijderen SIEN

### V

Vetverwijderings-pasta voor STEX  
randzones



### De OTTO-app

iOS of Android: Met de OTTO-app voor smartphones en tablets hebt u altijd de oplossing voor al uw toepassingsvragen bij de hand. Met de app kunt u zoeken naar producten en heeft u een verbruiskalculator, kleuradvies, bestel- en contactmogelijkheid. Als u op de hoogte wilt blijven van nieuws, activeert u gewoon de pushberichten.

[Download hem nu in de App Store of in Google Play.](#)





**OTTO** CHEMIE  
DICHTEN & KLEBE

# Verbruikstabellen

## Algemeen geldende voegdimensie

Een gangbare vuistregel voor de voegdimensie luidt:

**Afdichtingskit-voegdiepte (t) = 0,5 x voegbreedte (b).**

De dikte van de voegdichtmassa (d) stemt overeen met 2/3 van de voegbreedte (b).

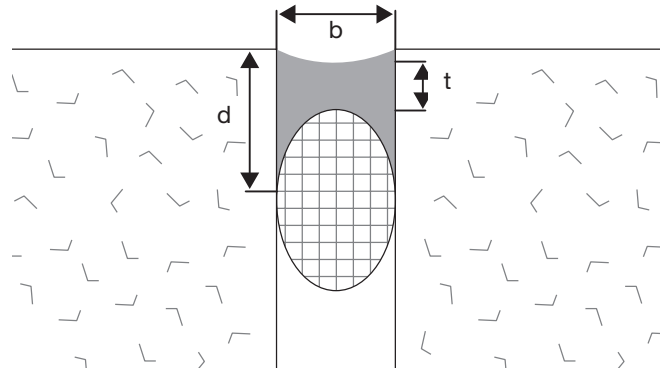
Deze minimale voegenbreedtes b gelden ook voor de aansluitvoegen binnenhuis voor afdichtingskit  $\geq 15$  % toegestane totale vervorming. De verhouding tussen de breedte van de afdichtingskit in de voeg (b) en de diepte van de afdichtingskit in de voeg (d) moet bedragen:

Voegbreedte b in verhouding tot de voegdiepte t

b in mm	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35
t in mm	8±2	10±2	12±2	15±3	15±3

Bron: Industrieverband Dichtstoffe e.V./HS PR.

Verdere inlichtingen over de inlichtingenfiches van het IVD op [www.ivd-ev.de](http://www.ivd-ev.de).



## Verbruikstabellen

De waarden zijn globaal vastgesteld en dienen als aanknopingspunt bij rechthoekige voegen. De voegdiepte is gemeten tot aan het achtervulprofiel. Afhankelijk van de toepassingstechniek kan een extra behoefte van maximaal 25% worden verwacht.

### Lopende meter per 300/310 ml-koker

Voegbreedte in mm ▶ Voegdiepte in 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

### Lopende meter per 490 ml side-by-side koker

Voegbreedte in mm ▶ Voegdiepte in 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	1,6
15					2,1	1,6	1,3

### Lopende meter per 400 ml-alu-foliezak

Voegbreedte in mm ▶ Voegdiepte in 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

### Lopende meter per 580 ml-alu-foliezak

Voegbreedte in mm ▶ Voegdiepte in 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	1,4



### Het perfecte advies

Heeft u vragen over de keuze van de juiste OTTO-afdichtingskitten en lijmen voor uw toepassing of over de professionele verwerking? De experts van onze technische afdeling helpen u graag verder:

+49 8684 908-5300 | @international@otto-chemie.com  
Maandag tot donderdag: 7:00 tot 16:00 uur | Vrijdag: 7:00 tot 13:00 uur

## Verbruikstabel Primer

Het primerverbruik is afhankelijk van het absorptievermogen en de manier van opdragen en kan daarom alleen maar bij benadering aangegeven worden.

### Lopende meter per 100 ml Primer

Hechtflanken in 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

## Minimale breedtes voor aansluitvoegen bij de installatie van ramen en buitendeuren

### geldig voor afdichtingkit met 25 % toegestane totale vervorming

Lengte van de elementen	tot 1,5 m	tot 2,5 m	tot 3,5 m	tot 4,5 m	tot 2,5 m	tot 3,5 m	tot 4,5 m
Materiaal van het raamprofiel	Minimale voegenbreedte voor doffe aanslag B in mm				Minimale voegenbreedte voor binnenaanslag B in mm		
PVC hard (wit)	10	15	20	25	10	10	15
PVC hard en PMMA (donker) (geëxtrudeerd)	15	20	25	30	10	15	20
Harde PU-integraalschuim	10	10	15	20	10	10	15
Hout-alu-raam	10	10	15	20	10	10	15
Aluminium-kunststof-veiligheidsprofielen (bleek)	10	10	15	20	10	10	15
Aluminium-kunststof-veiligheidsprofielen (donker)	10	15	20	25	10	10	15
Houten raamprofielen	10	10	10	10	10	10	10

## Inhoud

Het OTTO360°-servicepakket	8
Lijst van toepassingen en productadviezen	220
Productoverzicht	2
Toepassingsgebieden	198
Verbruikstabellen	226







# Algemene voorwaarden van Hermann Otto GmbH

## I. Algemeen

1. Aan alle offertes, leveringen en overeenkomsten liggen uitsluitend onze algemene voorwaarden ten grondslag.
2. Als niets anders is overeengekomen, zijn de algemene voorwaarden in de versie zoals die geldig was op het moment van bestelling ook van toepassing voor gelijkaardige toekomstige overeenkomsten.
3. De algemene en aankoopvoorwaarden van de koper wijzen wij uitdrukkelijk af. Zij verbinden ons ook niet, wanneer wij ze bij het afsluiten van de overeenkomst niet hebben tegengesproken.
4. Onze offertes zijn vrijblijvend. Overeenkomsten en afspraken, voor zover ze deze voorwaarden veranderen, worden pas door onze schriftelijke bevestiging voor ons bindend. Afspraken van onze buitendienstmedewerkers zijn alleen rechtsgeldig, wanneer ze schriftelijk door ons bevestigd werden.
5. Een verrekening door de koper met tegenaanspraken is uitgesloten, tenzij de tegenaanspraken onbetwist of rechtsgeldig vastgesteld zijn. De koper heeft geen retentierecht. Dit geldt niet in het zakelijk verkeer met verbruikers, voor zover het retentierecht steunt op dezelfde contractuele relatie. Een recht een prestatie te weigeren vanwege de klant is in het zakelijk verkeer met bedrijven uitgesloten.
6. Bij de productie volgens opdracht is onze opdrachtgever er bij de door hem aangegeven recepturen en/of de door hem vastgelegde uitrustingen voor verantwoordelijk dat de beschermingsrechten van derden door de productie en/of uitrustingen niet worden aangetast. Hij dient ons eventueel van eventuele aanspraken van derden op het eerste verzoek daaromtrent te vrijwaren.

## II. Verzending

1. De verzending gebeurt tenzij anders overeengekomen voor rekening en risico van de koper. Met de overdracht van de goederen aan de expeditie of de transporteur, ten laatste echter op het ogenblik waarop de artikelen de fabriek of het magazijn verlaten, gaat het risico over op de koper. Indien er gedurende het transport schade aan de goederen ontstaat of de in de vrachtbrief vermelde goederen niet volledig worden aangeleverd, dan moet de ontvanger van de goederen de schade onmiddellijk en gedetailleerd door de leverancier (bij verzending per expeditiebedrijf – vrachtwagenchauffeur; bij verzending per trein – goederenontvangstation) op de vrachtbrief laten vermelden en dit door hem met een handtekening laten bevestigen. De vrachtbrief met schadevermelding dient ons voor het geldig maken van de schadelessstellingsaanspraken voor de koper te worden overhandigd; wij zijn echter niet verplicht de aanspraken rechtelijk te doen gelden, maar verbinden ons tot die maatregelen, die het de koper mogelijk maken zijn aanspraken gerechtelijk te doen gelden. Ook wanneer er levering franco ontvangststation van de koper overeengekomen is, draagt de koper het risico voor de verzending. In dergelijke gevallen zorgen wij echter bij transportschade in zoverre en in die omvang voor vervanging, als wij zelf schadevergoeding voor de transportschade ontvingen. De schadevergoeding wordt volgens onze keuze ofwel door kosteloze vervangende levering of door een creditnota over het te vergoeden bedrag gerealiseerd.
2. Bij verzending van de goederen kunnen wij de transportmiddelen en de wijze van verzending met uitsluiting van elke aansprakelijkheid kiezen. Deze uitsluiting geldt niet voor zover in het zakelijk verkeer met ondernemers de directeur(s) of één van onze leidinggevende medewerkers resp. in het zakelijk verkeer met verbruikers de directeur(s) of één van onze medewerkers ten minste grof nalatig hebben gehandeld. Wij zijn alleen verplicht een transportverzekering af te sluiten op uitdrukkelijk verzoek. De kosten zijn voor rekening van de koper.

## III. Levertermijn

1. Leveringstermijnen zijn niet bindend, ook niet als deze in onze verzendberichten of termijnbevestigingen staan vermeld. Voor een recht op nakoming van de leveringstermijn is een aparte schriftelijke overeenkomst vereist.
2. De overeengekomen termijn wordt verlengd ongeacht onze rechten uit het verzuim van de koper met de periode, gedurende dewelke de koper verzuimt zijn verplichtingen uit deze of een andere overeenkomst na te komen. Dit geldt op dezelfde wijze, indien er een leveringstermijn overeengekomen is.
3. Wanneer wij in gebreke gesteld worden, moet de koper ons een aangepaste redelijke extra termijn toestaan. Na afloop van deze extra termijn kan hij van de overeenkomst afzien, wanneer de goederen hem tot op dat moment niet als verzendklaar gemeld zijn.
4. Een eventuele aanspraak op schadevergoeding voor het niet nakomen van levertijden of leveringstermijnen is begrensd tot de opdrachtwaarde, voorzover de bedrijfsleider(s) of een van onze medewerkers de verfraging door nalatigheid heeft veroorzaakt.
5. Gebeurtenissen door overmacht geven ons het recht de levering met de duur van het belet en een redelijke aanlooptijd te verschuiven of van het nog niet nagekomen gedeelte van de overeenkomst af te zien. Met overmacht worden stakingen, uitsluiting, onlusten of andere omstandigheden gelijkgesteld, die ons het leveren aanzienlijk bemoeilijken of onmogelijk maken, waarbij het er niet toe doet of deze omstandigheden zich bij ons of bij één van onze subleveranciers voordoen. De koper kan van ons de verklaring vragen of wij van de overeenkomst willen afzien of binnen een redelijke termijn leveren. Indien wij geen verklaring afleggen, dan kan de koper van de overeenkomst afzien. Leveringen aan de koper zijn onder voorbehoud van nationale of internationale handelsvoorschriften, embargo's of andere wettelijke verboden.

## IV. Betalingsvoorwaarden

1. Onze rekeningen zijn betaalbaar binnen de 30 dagen na factuurdatum en zonder aftrek.
2. Bij te late betaling berekenen we nalatigheidsinstresten overeenkomstig de instresten voor kortlopende bankkredieten, maar minstens ter hoogte van 5 procent per jaar bovenop de betrokken basisinstrest; bij rechtszaken waarbij geen verbruiker betrokken is met 8 procent per jaar bovenop de basisinstrest.
3. Als na het afsluiten van de overeenkomst aanzienlijk negatieve omstandigheden voor ons ontstaan met betrekking tot de kredietwaardigheid van de koper, hebben wij het recht voor de leveringen passende zekerheden te vragen. Als de koper hieraan geen gehoor geeft, hebben wij het recht om de overeenkomst op te zeggen. Bij dreigend gevaar hebben wij dit recht ook zonder dat de koper naar passende zekerheden heeft gezocht.
4. Betalingen worden pas geacht te zijn geschied als het bedrag definitief op onze rekening is ontvangen.

## V. Eigendomsvoorbehoud

1. Alle door ons zowel aan ondernemers alsook aan verbruikers geleverde zaken blijven ons eigendom (eigendomsvoorbehoud) totdat de overeengekomen koopprijs is voldaan.
2. De koper heeft het recht de voorbehoudsgoederen in het normale zakelijke verkeer te verwerken en te verkopen, zolang hij ten opzichte van ons niet in gebreke bleef. Hij is slechts gerechtigd tot doorverkoop respectievelijk tot verwerking van de voorbehoudsgoederen met dien verstande dat de vorderingen uit de doorverkoop respectievelijk de verwerking conform punten 3 – 5 op ons overgaan. Hij heeft niet het recht andere beschikkingen t.a.v. de voorbehoudsgoederen te treffen.
3. De koper cedeert zijn vordering uit de doorverkoop en/of verwerking van de voorbehoudsgoederen reeds nu aan ons, waarbij het er niet toe doet of de voorbehoudsgoederen aan één of meerdere afnemers verkocht of voor één of meerdere opdrachtgevers verwerkt zijn.
4. De koper is gerechtigd de aan ons gecedeerde vorderingen uit de doorverkoop resp. de verwerking tot aan ons te allen tijde mogelijke herroeping te innen. Voor zover onze vorderingen opeisbaar zijn, is de koper verplicht de geïnde bedragen onverwijld aan ons af te dragen. Tot het cederen van de vordering aan derden is de koper in geen geval gerechtigd.
5. Op ons verzoek is de koper verplicht, voor zover wij zijn afnemer niet zelf informeren, aan de afnemer het cederen van zijn vordering aan ons onverwijld mee te delen en om de mededeling aan te tonen, alsmede de voor het innen van de gecedeerde vordering noodzakelijke informatie en documenten met deze mededeling aan ons toe te zenden.
6. De koper is verplicht ons over een pandbeslag of een ander nadeel door derden onverwijld te informeren.
7. De bevoegdheid van de koper om vorderingen te innen wordt herroepen, wanneer aan de betalingsvoorwaarden niet wordt voldaan, de koper inbreuk pleegt tegen de contractuele afspraken, in geval van opschorting van betalingen door de koper, alsmede in het geval dat een surseance van betaling of een faillissementsprocedure ingevoerd wordt.

## VI. Verwerkingsaanwijzing

1. Omdat de arbeidsomstandigheden en de toepassingsgebieden voor onze producten zeer uiteenlopend zijn, kunnen wij met onze technische specificatiebladen slechts algemene richtlijnen aangeven. Indien er bijzondere eisen worden gesteld, die buiten de in de verwerkingshandleiding genoemde toepassingsgebieden en werkomstandigheden vallen, zijn we ter ondersteuning bereid tot verdergaand advies; juridische verplichtingen onzerzijds, van welke aard dan ook, vloeien hieruit niet voort. Op basis van het groot aantal toepassingen en toepassingsomstandigheden voor onze producten is het onafhankelijk daarvan in elk geval vereist, dat alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijk geachte producteigenschappen vooraf door de gebruiker zelf werden gecontroleerd en in de praktijk getest. Verbruiksgegevens in onze verwerkingsaanwijzingen zijn gemiddelde waarden die op ervaring berusten.
2. Verbruiksindicaties in onze verwerkingshandleidingen zijn gemiddelde ervaringswaarden.

## VII. Klachten, Aansprakelijkheid

1. Alle gegevens met betrekking tot geschiktheid, verwerking en toepassing van onze producten, technisch advies en andere gegevens worden naar beste weten verstrekt. Ze ontheffen de koper echter niet van eigen onderzoeken en tests. De afspraken betreffende de kwaliteiten en het aanvaarden van eventuele garanties zijn voor ons slechts bindend, indien deze uitdrukkelijk en schriftelijk in de overeenkomst zijn opgenomen. Voor eventuele aanspraken in verband met de kwaliteit en het gebruik van het product is telkens het technische specificatieblad bepalend, zoals het van onze homepage op internet kan worden gedownload en ook op andere wijze telkens op verzoek ter beschikking wordt gesteld. Wijkt de koper van de aldaar beschreven richtlijnen af, dan is aanspraak omwille van gebreken of elke andere aansprakelijkheid onzerzijds uitgesloten.
2. Kopers die ondernemer zijn, moeten de geleverde goederen onmiddellijk onderzoeken op eventuele gebreken en, als deze worden vastgesteld, ons hiervan onmiddellijk schriftelijk op de hoogte stellen met vermelding van het chargennummer, het factuurnummer en de factuurdatum. Gebeurt dit niet, dan worden de goederen aanzien als aanvaard. Als de koper geen verbruiker is, geldt dit zowel voor zichtbare als voor onzichtbare gebreken. Voor zover de koper verbruiker is is hij verplicht uiterlijk zichtbare gebreken binnen de 14 dagen te melden.
3. In het geval van eventuele gebreken aan de door ons geleverde goederen en tijdige melding van het gebrek door de koper binnen de termijnen die in punt 3 worden genoemd, zullen wij de gebrekkige goederen kosteloos vervangen, voor zover het gebrek bestond op het moment van de risico-overdracht. Indien bij een falen nalevering achteraf niet mogelijk is, kan de koper kiezen tussen ofwel een vermindering van het rekeningbedrag, ofwel het recht de overeenkomst te ontbinden. Voor eventuele aanspraken op een schadevergoeding of aanspraken op tegemoetkoming in de kosten is onderstaande punt 5 van toepassing.
4. In geval van een klacht is de koper verplicht ons desgevraagd de mogelijkheid tot nader onderzoek te verlenen, door het onmiddellijk toezenden van materiaalmonsters. Bij schending van deze plicht kan de koper geen aanspraak maken op vergoeding van de gebreken, tenzij het schenden van deze verplichting van de koper onze controle niet belemmert noch bemoeilijkt. De kosten van het verzenden evenals het nemen van de materiaalmonsters zijn voor onze rekening indien het geleverde materiaal gebrekkig was. Alle uit de rechten ter bescherming van de verbruiker volgende terugroep- of teruggevarechten blijven hierdoor onaangetast.
5. De koper komt alleen in aanmerking voor schadevergoeding – ongeacht op welke grond, vanuit de overeenkomst of door een misdrijf – in het geval van opzet, grove schuld, wegens schade aan leven, lijf of gezondheid of wegens het ontbreken van een overeengekomen kwaliteit, voorzover de gemaakte overeenkomst juist een schade zou moeten voorkomen, of vanwege de schending van essentiële contractuele verplichtingen (hoofdvlichtingen), of op grond van andere dwingende wettelijke voorschriften. De schadevergoeding voor het overtreden van belangrijke plichten die voortvloeien uit het contract, is beperkt tot voorziene contractschaden die hier specifiek van toepassing zijn op het betrokken contract en hier tot ten hoogste € 500.000,00 voor zover er geen sprake is van opzet of grove nalatigheid van onze wettelijke vertegenwoordiger of degene die plaatsvervangend aan onze verplichtingen voldoet of schade m.b.t. leven, lichaam of gezondheid. Een wijziging van de bewijslast ten nadele van de koper is aan de bovenstaande regels niet verboden. De bovenstaande regels gelden analoog voor de vergoeding van tevergeefse inspanningen.

## VIII. Aansprakelijkheid voor schadevergoeding, vergoeding van kosten

1. Wij zijn niet aansprakelijk voor schade die het gevolg is van ongeschikt, ondeskundig of ondoelmatig gebruik van de goederen.
2. In zoverre schuld een aansprakelijkheidsvoorwaarde is, is onze aansprakelijkheid voor schadevergoeding op welke rechtsgond dan ook, voortvloeiend uit een overeenkomst of delict, beperkt tot de volgende bepalingen. Een en ander betekent geen verandering in de bewijslast ten nadele van de koper.
3. In geval van lichte nalatigheid stellen we ons niet aansprakelijk in zoverre het geen schending van voor het contract essentiële verplichtingen betreft. Voor het contract essentieel zijn in het bijzonder de verplichting tot tijdige levering van de wezenlijke gebrekenvrij te leveren voorwerpen, met inbegrip van de verplichting tot bescherming van de klant en in het bijzonder van lichaam of leven.
4. In zoverre we om gegronde redenen aansprakelijk zijn voor schadevergoeding is deze aansprakelijkheid voor schade begrensd tot die zoals bij sluiting van de overeenkomst voorzien als mogelijk gevolg van contractbreuk, of die we bij het in acht nemen van de in het handelsverkeer gebruikelijke zorgvuldigheid hadden kunnen voorzien. Onze verplichting tot schadevergoeding is bovendien voor materiële schade, en daartoe voortvloeiende verdere vermogensschade, beperkt tot een bedrag van maximaal € 500.000 per schadegeval. In geval van schade door betalingsachterstand blijft aansprakelijkheid in het handelsverkeer met ondernemers beperkt tot de contractwaarde.
5. De bovenstaande gronden tot uitsluiting en beperking van aansprakelijkheid gelden ook voor vergoeding van nutteloze door de koper gemaakte kosten.
6. De bovenstaande gronden tot uitsluiting en beperking van aansprakelijkheid gelden in dezelfde mate voor onze instellingen, wettelijke vertegenwoordigers, medewerkers en overige derden.
7. In zoverre we technische inlichtingen verschaffen of advies geven en deze inlichtingen of dit advies niet behoren tot de door ons verschuldigde contractueel overeengekomen te leveren prestatie, gebeurt dit zonder enige verplichting en onder uitsluiting van welke vorm van aansprakelijkheid dan ook.
8. De bovenstaande beperkingen gelden niet voor aansprakelijkheid wegens opzettelijk toegebrachte schade, voor gegarandeerde kwaliteitseigenschappen, wegens toebrengen van letsel aan leven, lichaam of gezondheid of naar aanleiding van de wetgeving op productaansprakelijkheid.

## IX. Plaats van betaling en bevoegde rechtbank

Plaats van betaling voor beide contractpartijen is 83413 Fridolfing, Duitsland, voor zover de koper ondernemer is. Bij alle uit de zakelijke relaties voortvloeiende conflicten geldt in het zakelijk verkeer met kooplieden 83278 Traunstein, Duitsland als bevoegde rechtbank, en wel ook bij wissel- en chequeprocessen.

## X. Informatie conform § 36 Duitse wetgeving consumentenbescherming

Wij zijn niet bereid en ook niet verplicht om aan een geschillenprocedure met een geschillencommissie conform de wetgeving consumentenbescherming deel te nemen.

## XI. Slotbepalingen

1. Op de zakelijke relaties met onze klanten is te allen tijde, met uitsluiting van buitenlands recht, enkel het Duitse recht van toepassing. Uitgesloten is hierbij echter de toepasselijkheid van het Weens Koopverdrag/CISG.
2. Bij de export van onze producten door onze afnemers naar gebieden buiten de Bondsrepubliek Duitsland aanvaarden wij geen aansprakelijkheid, indien door onze producten inbreuk wordt gepleegd op beschermde rechten van derden. De koper is verplicht tot vervanging van de schade, die door ons door de uitvoer van de goederen veroorzaakt werd, die door ons niet uitdrukkelijk voor export geleverd werden.

Uw gespecialiseerd verkoopadres:

#### Centrale

☎ +49 8684 908-0 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
☎ +49 8684 908-1840 en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur  
@ info@otto-chemie.com

#### Order processing

☎ +49 8684 908-3300 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
☎ +49 8684 908-1810 en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur  
@ mab@otto-chemie.com

Voor een snelle en nauwkeurige afhandeling van uw opdrachten verzoeken wij u deze via het online bestelformulier of per e-mail naar ons toe te sturen. Bij voorbaat onze hartelijke dank.

#### Verkoop (offertes, informatie etc.)

☎ +49 8684 908-5300 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
☎ +49 8684 908-1885 en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur  
@ international@otto-chemie.com

#### Toepassingstechniek

☎ +49 8684 908-4300 maandag tot donderdag 7:00 tot 16:00 uur  
☎ +49 8684 908-1830 en vrijdag 7:00 tot 13:00 uur  
@ tae@otto-chemie.com



#### Bestel 24 uur per dag online met het OTTO-bestelformulier

Met ons OTTO-bestelformulier bent u flexibel in uw tijd en kunt u gemakkelijk de producten samenstellen die u wenst.



[www.otto-chemie.com/nl/klanten-bestelformulier](http://www.otto-chemie.com/nl/klanten-bestelformulier)



Volg ons op sociale media:



@OTTOCHEMIE

#### Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14  
83413 Fridolfing, Duitsland  
Tel.: +49 8684 908-0  
info@otto-chemie.com  
www.otto-chemie.nl



AFDICHTEN & LIJMEN