

Pour des  
**joints parfaits**

Plus d'infos  
**chez votre revendeur**

Indispensable  
**sur le chantier**

Matériel d'application et accessoires

**Tout ce qu'il faut aux pros pour la pose parfaite de joints :**

- Nettoyants
- Apprêts
- Bande d'étanchéité
- Pistolets à main
- Produit de lissage
- Fugenboy
- Décapant silicone



Pistolets à main



Fugenboy



Apprêts



Décapant silicone



Produit de lissage



Nettoyants

Cachet du revendeur

Index: 9999411-F-08.02.2018  
© Hermann Otto GmbH 2018

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

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

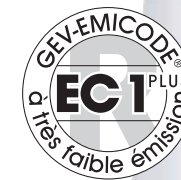


**Produits d'étanchéité • Colles**

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, Allemagne

Tél. : +49-8684-908-0 · Fax : +49-8684-1260

E-mail : [info@otto-chemie.de](mailto:info@otto-chemie.de) · Site Internet : [www.otto-chemie.fr](http://www.otto-chemie.fr)



**Le Silicone neutre «premium» testé selon DIN 18545**



**Produits d'étanchéité • Colles**

# Pour une vue parfaite

# Coup d'œil

# sur l'essentiel

## OTTOSEAL® S 110

Le silicone neutre „Premium“ d'OTTO est un produit universel pour la construction.

La précocité de son excellente résistance aux sollicitations, à l'abrasion et l'absence de traînée selon DIN 18545, partie 2, groupe E, font d'OTTOSEAL® S 110 le mastic idéal pour une étanchéité parfaite entre châssis et vitrage et pour toutes les autres applications du verre.

Dès à présent, il est livrable sur stock en 34 coloris.



Etanchéité de raccords dans la construction métallique et jointoiment des éléments en verre laminé et trempé \*



Etanchéité entre châssis et vitrage des portes et fenêtres en tous matériaux courants



Convient aussi parfaitement pour le jointoiment étanche des raccords sanitaires

\* = pour ça, veuillez consulter notre service technique



### Propriétés :

- Mastic silicone mono composant neutre, exempt de MEKO
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- Peut être chargé rapidement
- Bonne résistance à l'abrasion et sans traînées
- Peut être peint selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint entièrement)
- Surface non collante
- Très bonne adhérence sur beaucoup de supports, éventuellement en combinaison avec un apprêt
- Non corrosif
- Contient un fongicide
- Compatible avec les films PVB des verres laminés conformes la directive DI-02/1 de l'ift (Institut für Fenster Technik, Rosenheim, Allemagne)
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100% (ISO 37, S3A): 0,4 N/mm<sup>2</sup>

### Domaines d'application :

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

### Normes et essais :

- Contrôlé selon EN 15651 - partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 - partie 2 : G CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 - partie 3 : XS 1
- Contrôlé selon EN 15651 - partie 4 : PW INT 12,5 E
- Testé selon DIN 18545, partie 2, groupe de sollicitation E, par ift, Rosenheim, Allemagne
- Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 LM
- Testé et conforme selon FCBA (CTBA) L 114 (aptitude des mastics pour l'étanchéité de châssis de vitrages aux fenêtres en bois)
- Produit de construction particulièrement recommandé grâce à sa faible teneur en substances toxiques, selon la liste des produits de construction de l'institut TÜV Rheinland Produkt und Umwelt GmbH, Allemagne
- Déclaration d'innocuité - testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Aptepour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 3-1+3-2+7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27+29+31+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD - Association industrielles des producteurs allemands de mastics contrôlé par l'ift - « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) N° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1<sup>PLUS</sup> R - à très faible émission
- Pour la conformité de DGNB et LEED®, voir la fiche technique de durabilité