

EGOSILICON 333

Mastic silicone pour façades vitrées

est un mastic silicone monocomposant de haute qualité, prêt à l'emploi qui polymérise par contact avec l'humidité de l'air qui transforme le produit en une masse élastique. Le produit ne contient pas de 2-Butanone oxime (MEKO) ou de méthyle éthyle cétoxime (MIBKO).

PROPRIÉTÉ

-  Adhérence extrêmement forte
-  Résistant aux UV et aux intempéries
-  Résistance mécanique élevée
-  Sans fluage
-  Résistance à l'abrasion
-  Testé selon les directives ift DI-01/1 et DI 02/1
-  Polymérisation rapide
-  Formation de peau rapide
-  Simple et rapide à travailler

DOMAINES D'APPLICATION

L'architecture de verre moderne, calfeutrement résistant aux intempéries de vitrages extérieurs collés avec du silicone (Structural Glazing double face), vitrages de jardins d'hiver et de toitures, vitrages isolants et verre de sécurité feuilleté collés avec du silicone.

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être secs, propres, exempts de poussière et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Nettoyer avec **EGO SPRAY NETTOYANT**.

NORMES ET TESTS



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Conforme à

DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC
 DIN EN 15651-2 G 20 HM CC
 Notices IVD n° [22](#), [24](#), [27](#), [28](#), [29](#), [31](#), [35](#)
 VOC demande
 - EMICODE EC 1 Plus
 - AgBB
 - Fr. VOC Classe A+ et CMR-Réglementation
 - LEED® EQ c4.1

Rapport d'essais concernant l'usage d'un mastic d'étanchéité en contact avec le joint périphérique de vitrages isolants selon la directive DI-01/1/Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim

Qualitäts-
Produkte

NORMES ET TESTS

Rapport d'essais concernant l'essai de matériaux en contact avec les bords de verre feuilleté et verre de sécurité feuilleté selon la directive DI-02/1/ Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim

Label de qualité IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- testé par le ift- Institut für Fenstertechnik e.V. Rosenheim

Déclaration baubook Autriche

Déclaration environnementale de produit (EPD)

Marquage CE- Déclaration des performances LE/DoP-Nr. EGO3320314

Vérifications de produits BMS

- LEED Building Design and Construction V4 (2015)
- BNB BN 2015 (Qualitätsniveau 3/5)
- BREEAM International New Construction 2016
- DGNB New Buildings 2018 (Qualitätsstufe 4/4)

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Système de réaction	Neutre (oxime)	
Densité	Env. 1,0 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Température d'application	+ 5 °C à + 40 °C	
Stabilité thermique	- 60 °C à + 150 °C	
Dureté Shore A	Env. 33	DIN EN ISO 868
Vitesse d'extrusion	Env. 240 g/min (6mm; 3 bar)	DIN EN ISO 8394-1
Module d'élasticité à 100 %	Env. 0,6 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Perte de volume	< 10%	DIN EN ISO 10563
Reprise élastique	Env. 100 %	DIN EN ISO 7389
Déformation maximale	20%	
Viscosité	Sans fluage	DIN EN ISO 7390
Temps de formation de peau	5 à 6 minutes (23°C/ 50% HR)	
Vitesse de polymérisation	Env. 2 mm/24 heures	
Température d'inflammation	Env. 450 °C	DIN 51794
Classe de matériaux de construction	B2, normalement inflammable Classe euro E	DIN 4102 DIN EN 13501

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris standard	transparent, noir
Conditionnement	Cartouche de 310 ml, 20 cartouches/carton Sachet de 600 ml, 20 sachets/carton Conditionnement spécial sur demande
Stockage	Dans l'emballage d'origine non entamé dans un local frais et sec Durée de conservation: Cartouches 18 mois, sachets 24 mois





Qualitäts-
Produkte

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conforme au	Règlement (CE) n°1907/2006 REACH
Ne pas dangereux	Conformément règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Ne pas soumis à l'obligation de	Conformément règlement (CE) n°1272/2008 (CLP)
Précautions d'emploi	Voir fiche de données de sécurité CE
Elimination	Voir fiche de données de sécurité CE

Observer les indications d'attention du Fiche de Sécurité de l'UE. Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Informations préalables ne sont plus en vigueur. Vérifiez si le produit est apte pour vos besoins. Notre responsabilité éventuelle est limitée à la valeur de notre produit soi-même. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non-conforme à nos renseignements. Il est interdit de donner au nom d'EGO des avis ou assurances qui dépassent le contenu de nos fiches d'information.

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Fon +49 8821 95 69 0 • Fax +49 8821 95 69 90 • Mail info@ego.de

www.ego.de

Page 3 de 3

Fiche technique EGOSILICON 333

Version 04/23



Membre de la Bundesinnungs-
verband des Glaserhandwerks



Membre de l'Industrieverband
Dichtstoffe e. V. (IVD)



ISO 9001:2015



Membre de l'Institut für
Fenstertechnik e. V. Rosenheim



ISO 14001:2015