

EGOSILICON 320

Mastic silicone compatible aux peintures

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

DOMAINES D'APPLICATION

Péféablement pour l'obturation de vitrages et joints périphériques de fenêtres recouverts par une peinture après l'application du mastic silicone. Veiller à ce que le recouvrement des bords du mastic silicone ne dépasse pas 1 mm au maximum. Ne convient pas aux métaux non ferreux, aux caoutchouc EPDM, au PE, au PP, aux enduits noirs, au téflon ainsi qu'aux supports bitumeux, d'axes et paraffiniques.

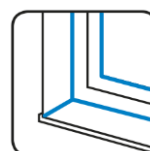
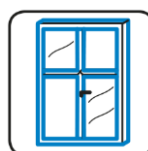
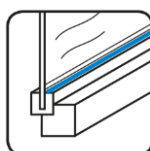
MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être secs, solides exempts de poussière et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Nettoyer avec Nettoyant **EGOVIT**. Ne pas enduire de primaire le verre et les supports vitreux. Utiliser primaire **EGOCON FDF** pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux, **EGOCON FDK** pour PVC rigide et **EGOCON 790** ou **EGOCON** Primaire-Nettoyant pour métaux, acrylique et polycarbonate (consulter tableau des primaires).

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 18540, DIN 18545-E, DIN 52452-4,
A1/A2 compatible aux peintures,
DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC
DIN EN 15651-2 G 25 LM CC
Notices IVD n° [9](#), [10](#), [12](#), [19-1](#), [22](#), [24](#), [25](#), [27](#), [28](#),
[29](#), [31](#), [35](#)
VOC demande
- Fr. VOC Classe A+ et CMR-Réglementation
- LEED® EQ c4.1

Examen selon la directive „Examen et évaluation de la formation de stries et l'abrasion de matériaux d'étanchéité pour vitrages „ (1998-09)

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

Marquage CE- Déclaration des performances LE/DoP-Nr. EG03320314

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Système de réaction	Neutre (oxime)	
Densité	Env. 1,0 à 1,4 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. 25	DIN EN ISO 868
Vitesse d'extrusion	Env. 470 g/min (6mm; 3 bar)	DIN EN ISO 8394-1
Module d'élasticité à 100 %	Env. 0,4 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	25%	
Viscosité	Sans fluage	DIN EN ISO 7390
Temps de formation de peau	15 à 30 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	DIN 4102
	Classe euro E	DIN EN 13501

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris standard	blanc
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 conservationn: Cartouches 18 mois, sachets 24 mois

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
Élimination	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.