

Qualitäts-
Produkte

EGOSILICON 120

Mastic silicone pour hautes températures

pour hautes températures est un mastic silicone monocomposant de haute qualité, prêt à l'emploi, sans plastifiant qui polymérise par contact avec l'humidité de l'air qui transforme le produit en une masse élastique.

DOMAINES D'APPLICATION

Calfeutrement élastique de joints exposés à des températures élevées, vitrages spéciaux ignifuges, calfeutrement de chaudières, d'échangeurs de chaleur et applications similaires. 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.

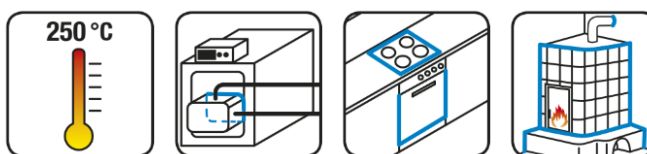
MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être secs, solides, exempts de poussière et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Nettoyer avec **EGO SPRAY NETTOYANT**. Ne pas enduire de primaire le verre et les substrats vitreux. Utiliser primaire **EGO PRIMER FDF** pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux et primaire **EGO PRIMER FML** ou **EGO NETTOYANT ADHÉSIF** pour métaux (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 EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC,
DIN EN 15651-2 G 25 LM CC,
Notices IVD n° [31](#), [35](#)

VOC demande

- Fr. VOC Classe A+ et CMR- Réglementation

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

Déclaration environnementale de produit (EPD)

Marquage CE- Déclaration des performances LE/DoP-Nr. EGO3120314



Qualitäts-
Produkte

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Système de réaction	Acétique	
Densité	Env. 1,3 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Température d'application	+ 5 °C à + 40 °C	
Stabilité thermique	- 60 °C à + 250 °C A court terme jusqu' à + 300 °C	
Dureté Shore A	Env. 32	DIN EN ISO 868
Vitesse d'extrusion	Env. 75 g/min (6mm; 3 bar)	DIN EN ISO 8394-1
Module d'élasticité à 100 %	Env. 0,7 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	10 à 20 minutes (23°C/ 50% HR)	
Vitesse de polymérisation	Env. 3 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	Brun-rouge, noir
Conditionnement	Cartouche de 310 ml, 20 cartouches/carton Conditionnement spécial sur demande
Stockage	Dans l'emballage d'origine non entamé dans un local frais et sec Durée de conservation 18 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
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.

