

EGOSILICON 351

Mastic silicone poure pierre naturelle

est un mastic silicone monocomposant de haute qualité prêt à l'emploi neutre, sans plastifiant qui polymérise par réaction avec l'humidité de l'air qui transforme le produit en une masse élastique. **EGOSILICON 351** ne contient pas de 2-Butanone oxime (MEKO) ou de méthyle éthyle cétoxime (MIBKO) et se caractérise par son odeur améliorée.

EGOSILICON 351 mat est l'alternative à la pierre naturelle de qualité supérieure silicone **EGOSILICON 351**, si vous souhaitez une surface d'étanchéité non brillante.

PROPRIÉTÉ



Le produit est:
 sans migration
 compatible aux pierres naturelles
 résistant aux UV, aux intempéries, au vieillissement
 contient un agent fongicide
 à l'eau
 Résistance à l'abrasion brillante
 présente un temps de formation de peau optimal

DOMAINES D'APPLICATION

Calfeutrement durable de joints de raccordement et de dilatation dans le domaine sanitaire ainsi que dans le secteur de la pierre naturelle et artificielle, pour sols, murs et plafonds. 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.

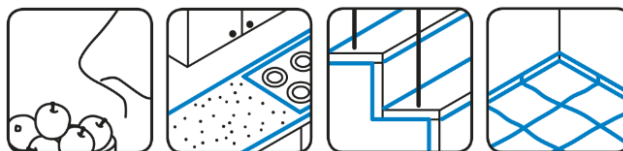
MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être secs, solides, exempts de poussière et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Nettoyer avec Nettoyant **EGOVIT**. Utiliser primaire **EGOCON FDF** pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux (consulter tableau des primaires). Traitement final avec **EGO** Solution de lissage pour pierre non diluée.

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)



RAPPORT D'ESSAI

Conforme à	DIN 18540 DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC DIN EN 15651-2 G 25 LM CC DIN EN 15651-3 XS1 DIN ISO 16938-1 Notices IVD n° 1, 3-1, 3-2, 9, 10, 14, 19-1, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 35 VOC demande - EMICODE EC1 - AgBB - Fr. VOC Classe A+ et CMR-Réglementation - LEED® EQ c4.1
Conforme à (couleurs mates)	DIN EN 15651-1 F 20 HM EXT-INT-CC DIN ISO 16938-1 Notices IVD n° 1, 3-1, 3-2, 23 VOC demande - AgBB - Fr. VOC Classe A+ et CMR-Réglementation - LEED® EQ c4.1

CERTIFICATS D'ESSAIS

Certifications des produits BMS:	- LEED Building Design and Construction V4 (2015) - BNB BN 2015 (niveau de qualité 3/5) - BREEAM International New Construction 2016
Certificat de contrôle pour l'utilisation dans les salles blanches et les systèmes de climatisation selon VDI 6022 «Exigences en matière d'hygiène dans les systèmes et les appareils de climatisation» et selon VDI 2083 «Technique des salles blanches»	
Label de qualité IVD- Industrieverband Dichtstoffe e.V.- testé par le ift- Institut für Fenster-technik e.V. Rosenheim	
Marquage CE- Déclaration des performances LE/DoP-Nr. EGO3380314 et EGO3380314M	
EGOSILICON 351 matte: Épreuve du feu selon la demande de R22 / 23 selon la norme DIN EN 45545-2 (HL3)	

Qualitäts-
Produkte

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat	Conformément à la norme
Système de réaction	Neutre (oxime)	
Densité	Env. 1,0 g/cm ³ Env. 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. 24 Env. 31*	DIN EN ISO 868
Vitesse d'extrusion	Env. 100g/min 6mm; 3bar) Env. 145g/min* (6mm; 3bar)	DIN EN ISO 8394-1
Module d'élasticité à 100 % d'allongement	Env. 0,4 N/mm ² Env. 0,5 N/mm ^{2*}	DIN EN ISO 8339
Perte de volume	< 10%	DIN EN ISO 10563
Reprise élastique	Env. 100% Env. 90%*	DIN EN ISO 7389
Déformation maximale admissible	25% 20%*	
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 Classe euro E	DIN 4102 DIN EN 13501

* couleurs mates



Qualitäts-
Produkte

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris standard	Voir carte de coloris EGO
Conditionnement	Cartouche de 310 ml, 20 cartouches/carton Sachet de 400 ml, 20 sachets/carton Conditionnement spécial sur demande
Stockage	Dans l'emballage d'origine non entamé dans un local frais et sec (+ 15 °C à + 25 °C, humidité relative de l'air < 60 %). Durée de conservation: Cartouches 12 mois, sachets 24 mois Observer la date de péremption imprimée sur la bouteille

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

REMARQUES D'UTILISATION SUPPLÉMENTAIRES

Enlever les excès de la solution de lissage immédiatement, ne pas laisser sécher. Ne pas utiliser des solutions de lissage usuelles (liquide vaisselle) à cause de la sensibilité aux taches de diverses pierres naturelles. Veuillez couvrir les bords de joints de pierres naturelles sensibles et très absorbantes avec **EGO** Bande autocollante. A cause de la multitude d'influences lors du traitement et de l'application nous recommandons d'effectuer des essais préalables.

Afin de ne pas inclure la connexion mate d'**EGOSILICON 351** mate, aucun ou aussi peu d'agent de lissage que possible doit être utilisé. Le plus souvent, la majorité est utilisée avec un agent lissant, l'effet mat est perdu et l'articulation devient plus lisse.

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.

