

Qualitäts-
Produkte

EGOFLEX 423

Mastic d'étanchéité polyuréthane pour joints de raccordement et de sol

est un mastic polyuréthane élastique, monocomposant, sans solvant et inodore qui polymérise en réagissant avec l'humidité atmosphérique. Le matériau est résistant mécaniquement et chimiquement, se caractérise par une très bonne résistance et ne nécessite aucune formation pour une utilisation sûre des produits contenant du diisocyanate.

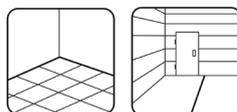
DOMAINES D'APPLICATION

Calfeutrement de joints de raccordement et de sol en'intérieur et en extérieur, p. ex. entrepôts, garages souterrains, halls de fabrication, cours, parkings halls d'entrée, escaliers, joints de caniveaux et de stations d'épuration, construction de tunnels et salles blanches.

MISE EN OEUVRE

Les supports doivent être secs, solides, exempts de poussière et de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Utiliser primaire **EGO PRIMER PUR** pour améliorer l'adhérence sur les supports poreux, absorbants et minéraux. En cas de sols revêtus veuillez nous contacter ou effectuer des essais préalables (consulter tableau des primaires). Ne pas utiliser pour vitrages et dans des piscines ainsi que sur des supports bitumineux ou d'autres supports comme EPDM qui libèrent des plastifiants ou d'autres huiles.

NORMES ET TESTS



Conforme à

DIN EN ISO 11600 F 25 HM
 DIN EN 15651-PW 25 HM EXT-INT-CC
 EN 14188-2 PW 25HM EXT-INT CC
 Décret sur les COV selon
 - EMICODE EC1^{Plus}
 - LEED v4 EQc 2: Matériaux à faibles émissions
 GISCODE: PU10
 Compatibilité sur de nombreuses pierres naturelles
 moins absorbantes ISO 16938-1
 Exigences pour salle blanche
 Notices IVD n°. [1](#), [21](#), [24](#), [29](#), [31](#), [35](#)

Déclaration d'innocuité pour aliments

Examen selon DIN EN ISO 11600 F 25 HM

Essais basés sur les principes de construction et d'essai pour systèmes d'égouts

Marquage CE- Déclaration des performances LE/DoP-Nr. EGO3430314



Qualitäts-
Produkte

DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété | Résultat | Conformément à la norme |
|---|--|--------------------------|
| Base chimique | Polyuréthane | |
| Densité | Env. 1,3 g/cm ³ | DIN EN ISO 1183-1 |
| Température d'application | + 5 °C à + 40 °C | |
| Stabilité thermique | -40 °C à + 80 °C | |
| Dureté Shore A | Env. 35 | DIN EN ISO 868 |
| Module d'élasticité à 100 % d'allongement | Env. 0,6 N/mm ² | DIN EN ISO 8339 |
| Reprise élastique | > 90% | DIN EN ISO 7389 |
| Allongement à la rupture | Env. 800 % | ISO |
| La force des larmes | 9N/mm ² | |
| Déformation maximale | 25% | |
| Viscosité | Sans fluage | DIN EN ISO 7390 |
| Temps de formation de peau | Env. 65 minutes (23°C/ 50% HR) | |
| Durchvulkanisation | Env. 3 mm/24 heures | |
| Résistance chimique | Résistant à l'eau, à l'eau de mer, au lait de ciment, aux détergents aqueux neutres, aux bases faibles et aux acides. Non résistant aux alcools, conc. alcalins et acides. Attention : Les joints exposés aux produits chimiques sont des joints de maintenance. La résilience des mastics est limitée par les produits chimiques. | |
| Classe de matériaux de construction | B2, normalement inflammable Classe euro E | DIN 4102 DIN EN 13501 |

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

| | |
|------------------|---|
| Coloris standard | gris béton |
| Conditionnement | Sachet de 600 ml, 20 sachets/carton Autres conditionnements sur demande |
| Stockage | Dans l'emballage d'origine non entamé dans un local frais et sec Durée de conservation 12 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.

