

Produit

ELASTOSTAR P

Code : 4676 - 9266 RAL 9290 00000

REVÊTEMENT AUTO-NIVELANT POUR SOLS, MODÉRÉMENT ÉLASTIQUE, À BASE DE RÉSINES POLYURÉTHANES HYDROPHOBES.



Caractéristiques

- Sans solvants.
- Excellente résistance mécanique.
- Excellente résistance à l'abrasion et aux chocs.
- Bonne résistance aux solutions acides et alcalines diluées.
- Convient aux environnements alimentaires et pharmaceutiques.
- Température de fonctionnement de -40 °C à +80 °C.
- Applicable à partir de +10 °C à +30 °C du support, avec une humidité relative < 70 %.

Champ d'utilisation

Couche de protection auto-nivelant pour les sols en ciment dans l'industrie pharmaceutique, alimentaire, les entrepôts, les bureaux, les bureaux, les chambres froides.

Utilisable pour les pavages sur l'asphalte, les parkings et des bassins de confinement secondaires.

Application

1) PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à mélanger au moment de l'utilisation au moyen d'un mélangeur à bas régime (env. 300 tr/min).

2) PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être solides, sèches, compactes et ne doivent pas présenter de poussières, de couches friables ou non homogènes ou en phase de détachement, ou des traces de pollution par des substances étrangères.

La préparation peut être effectuée par grenaillage ou par jet d'eau sous pression > 250 bars, en veillant dans ce cas à rétablir les conditions hygrométriques du support et de l'environnement avant l'application.

Après la préparation, les surfaces devront présenter une résistance superficielle au déchirement > 1,5 MPa.

3) APPLICATION DU PRODUIT

L'application d'ELASTOSTAR P doit être effectuée au moyen d'une spatule dentelée.

- Sur les surfaces en béton, pour éviter les cratères et les trous dans le revêtement final, appliquer au rouleau une première couche de DUROGLASS P2 PRIMER ou de DUROGLASS P3 PRIMER avec une consommation de 200-250 g/m². Dès que possible, lisser la surface à la spatule avec la même couche d'apprêt renforcée 1 : 0,6 en poids avec du quartz de 0,06-0,5 mm (M1), puis procéder en saturant la surface

fraîche avec du quartz. Dans ce cas la consommation de la couche d'apprêt dépendra essentiellement de la rugosité de la surface.

- Dans le cas de surfaces humides et en contre-poussée, il est recommandé de préparer le support avec DUROGLASS FU BIANCO TIX ou bien, en présence de conditions adverses, avec DUROGLASS FU RAPID. Ces deux produits permettront d'éliminer les macroporosités ou piqûres. Procéder en appliquant 200 g/m² de DUROGLASS P3 PRIMER en saturant la surface avec du quartz.
- Effectuer un traitement semblable sur les carreaux, la céramique, le marbre, etc.

L'opération terminée, laver les équipements avec le produit DILUENTE 6.

Ne pas diluer le produit.

Les teintes claires changent sensiblement de couleur.

Le produit peut être fini avec des finitions transparentes non-jaunissantes, comme POLISTAR P8670 TRANSPARENT BRILLANT ou POLISTAR P8670 TRANSPARENT MAT, en alternative avec une finition colorée mate comme le POLISTAR P867 ou avec POLISTAR E/P.

Données techniques

Couleur	Couleurs RAL
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,60 ± 0,05 kg/l
Rapport de mélange	100 parties en poids de base 15 parties en poids de durcisseur
Viscosité 20 °C UNI EN ISO 2555	3 700 ± 750 mPa.s
Durée de vie en pot à 22°C UNI EN ISO 9514	25 minutes
Substances non vola- tiles UNI EN ISO 3251	> 98 % en volume
Consommation théo- rique	3 200 kg/m ²
Épaisseur	2 mm
Durcissement à 22 °C, 50 % H.R.	- sec au toucher 3 heures - piétonnable avec précaution 48 heures - trafic léger 6 jours - complètement durci 10 jours
Charge de rupture	> 6 MPa
Allongement	> 70 %
Dureté Shore D ASTM D 2240	> 35
Stockage	Le produit stocké dans son emballage d'origine, dans un endroit sec et à l'abri, à une température comprise entre +5 °C et +35 °C, peut se conserver 12 mois. Craint le gel.

Les données et les instructions indiquées sur cette fiche, basées sur l'état de l'art de nos expériences pratiques et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives dans tous les cas. Étant donné les différentes conditions d'utilisation et l'intervention de facteurs indépendants de MPM (support, conditions environnementales, direction technique de pose, etc.), toute personne souhaitant l'utiliser devra déterminer si le produit est approprié ou non à l'usage prévu. Notre obligation de garantie se limite à la qualité et à la constance du produit fini pour les données sus-indiquées, uniquement pour les fiches techniques portant le cachet et la signature du personnel délégué de notre siège. Le client doit également vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit en sa possession et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Ces données peuvent être modifiées à tout moment, sans obligation de préavis de la part de MPM.