

ELASTOSTAR P

REVÊTEMENT AUTONIVELANT MODÉRÉMENT ÉLASTIQUE POUR REVÊTEMENT DE SOL À BASE DE RÉSINES POLYURÉTHANES HYDROPHOBES



FONCTIONNALITÉS

Sans solvant.

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.

Excellente résistance à la circulation avec des roues caoutchoutées.

Excellente résistance aux variations thermiques.

Contribue à l'obtention de crédits pour la certification LEED.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable fonctionnant de -40°C à +80°C.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Applicable de -10°C à +30°C du support, avec R.H. <70% et humidité du support < 4%.

CHAMP D'APPLICATION

Revêtement autonivelant pour sols en béton de :

- Industrie pharmaceutique
- Industrie alimentaire
- Entrepôts
- Bureaux
- Chambres froides
- Parking
- Réservoirs de confinement secondaire

Revêtement pour surfaces dans un conglomérat routier bitumineux.

ELASTOSTAR P

PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

- Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution de substances étrangères (saletés, huile, graisses, désarmement, etc.).
- Le support en ciment, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance à la déchirure superficielle supérieure à 1,5 MPA, mesurée par une instrumentation appropriée.
- Dans le cas de supports céramiques ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, il doit:
- L'adhérence correcte de celui-ci au substrat et l'absence de traces de polluants doivent être vérifiées.
- Les joints, trous et autres irrégularités endommagés doivent être correctement régularisés et réparés avec du mastic époxy de type STARCEMENT 385, ou du mortier époxy de type DUROGLASS P1/2 convenablement chargé de quartz ou d'épaississant NT2.

Sur supports en béton mouillé: Utilisez DUROGLASS FU BIANCO TIX ou DUROGLASS FU RAPID à l'avance, en vous référant aux fiches techniques respectives pour les méthodes d'application.

Sur support en béton sec: Utiliser à l'avance l'apprêt époxy type DUROGLASS P5 PRIMER FR, en se référant aux fiches techniques respectives pour les méthodes d'application.

Sur les supports de conglomerat routier bitumineux: Le produit a une bonne adhérence directe également sur ce support.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à mélanger dans le monde suivant :

Verser le composant B dans le composant A, puis mélanger avec une perceuse à basse vitesse.

Ensuite, versez le contenu mélangé dans un autre récipient, en accordant une attention particulière au transfert de tout le produit du premier récipient au second, y compris celui sur les parois et le fond du premier récipient, puis mélangez à nouveau brièvement. De cette façon, il y a un mélange parfait sans même des quantités minimales de produit non mélangé, ce qui pourrait compromettre l'esthétique du revêtement de sol.

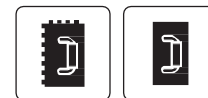
DILUTION ET COLORATION

Le produit est disponible dans la version convertisseur neutre, qui peut être colorée avec :

- 1 Kg de pâte colorante SOLIDGLASS PU.

Le produit ne peut pas être dilué.

ELASTOSTAR P



APPLICATION DU PRODUIT

ELASTOSTAR P peut être appliqué avec :

- Truelle crantée
- Spatule lisse pour applications sur conglomerat bitumineux

La consommation indicative d'ELASTOSTAR P est de 2,8 kg/m².

Il peut également être utilisé comme pont de rasage et d'adhérence de régularisation, suivi d'un saupoudrage de quartz 0,3÷0,9 mm ou 0,7÷1,2 mm, pour la réalisation d'imperméabilisation de véhicule en polyuréa.

SUPERAPPLICATION

Le produit peut être fini avec des finitions transparentes non jaunies de type POLISTAR P8670 TRANSPARENT GLOSSY ou POLISTAR P8670 TRANSPARENT MATT, alternativement avec une finition colorée type POLISTAR P 867, POLISTAR P 867X ou avec POLISTAR E/P.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Les couleurs claires pourraient changer considérablement de couleur.
- ELASTOSTAR P doit être appliqué à des températures d'alimentation certainement supérieures à +10 °C. Si cette condition n'est pas remplie, l'eau tombe ou des solutions aqueuses peuvent donner lieu à des taches ou des halos.

SICUREZZA E PULIZIA

Nell'applicazione di questi prodotti è consigliato l'utilizzo di occhiali, maschere e guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti.

Gli attrezzi da lavoro devono essere ripuliti con **DILUENTE 6** dopo il loro uso.

Per maggiori informazioni riguardanti le precauzioni sull'utilizzo, si rimanda alla scheda di sicurezza.



ELASTOSTAR P

DONNÉES TECHNIQUES		
Couleur		Nuancier RAL
Poids propre	UNI EN ISO 2811-1	1,60 ± 0,05 Kg/l
Rapports de mélange		100 parts en poids de base 15 parts en poids de durcisseur
Viscosité à 20°C	EN ISO 2555	5000 ± 1000 mPa.s
Durée en pot 22°C	UNI EN ISO 9514	25 minutes
Substances non volatiles	UNI EN ISO 3251	> 98 % en volume
Consommation théorique		2,8 Kg/m ²
Épaisseur		2 mm
Durcissement à 22°C, 50% R.H.		- Sec au toucher : 3 heures - Accessible à pied avec prudence: 48 heures - Trafic léger : 6 jours - Complètement durci: 10 jours
Force d'adhérence	EN 13892-8	> 1,5 MPa
Résistance à la compression	EN 13892-2	> 15 MPa
Résistance à la flexion	EN13892-2	> 3,5 MPa
Résistance à l'usure BCA	EN 13892-4	20 µm
Charge de rupture	EN 12311-2	> 6 MPa
Allongement	EN 12311-2	> 90 %
Dureté A/D Shore	EN ISO 868	> 80/25
Stockage		Le produit dans l'emballage scellé d'origine conservés dans un endroit sec et protégé, à des températures comprises entre +5°C et +35°C, il se conserve 12 mois. Craintes du gel.

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives dans tous les cas. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants du MPM (support, conditions environnementales, direction technique de l'installation, etc.), ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation. L'obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées d'un cachet et du contreseing par le personnel délégué du siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM.