

Produit

STARFLEX PX

REVÊTEMENT FLEXIBLE AUTONIVELANT FABRIQUÉ AVEC
DES RÉSINES POLYURÉTHANE



Caractéristiques

- Revêtement flexible avec une excellente résistance à l'usure
- Excellente résistance aux variations thermiques.
- Excellente résistance à la marche intense et à la circulation avec des roues caoutchoutées.
- Applicable de +10°C à +35°C température de support.
- Température de fonctionnement de -30°C à +75°C.

Champ d'application

- Revêtement auto-nivellement pour les environnements où des variations thermiques et des besoins particuliers de mise en service rapide sont possibles, particulièrement adapté aux revêtements sur sols soumis à des vibrations tels que dalles, parkings, écoles, hôpitaux, chambres d'hôpital, couloirs, cantines, bureaux, etc...
- Revêtement de sol extérieur également soumis à la circulation avec des roues en caoutchouc.

Application

PREPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à bien mélanger avec un mélangeur mécanique au moment de l'utilisation.

Verser le composant B dans le composant A puis mélanger avec un tracteur à basse vitesse. Il est conseillé de transférer tout le produit mélangé dans un récipient propre et de répéter le mélange, afin d'éviter que même de petites quantités de produit ne soient pas bien mélangées et de compromettre l'esthétique du revêtement.

PREPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être saines, sèches et compactes, exemptes de poussières, de couches friables, décohésives ou en cours de détachement, de pollution par des substances étrangères.

La préparation peut être effectuée par grenailage ou ponçage avec une machine lourde équipée d'outils diamantés. Après préparation, les surfaces doivent avoir une résistance à la déchirure de surface > 1,5 MPa.

APPLICATION DU PRODUIT

L'application de STARFLEX PX doit se faire au moyen d'une truelle entaillée.

- Les surfaces en béton pour éviter les cratères et les trous dans le revêtement final, appliquer une première couche de DUROGLASS P2 PRIMER consommation entre 200 - 250 g/m². Avant l'application il faut procéder par rasage de la surface au moyen d'une spatule avec le même apprêt chargé 1 : 0,6 en poids avec du quartz 0,06-0,5 mm (M1), procéder en saturant la surface à froid avec du quartz M1. Dans ce cas, la consommation du primaire dépendra essentiellement de la rugosité de la surface.
- Dans le cas de surfaces humides et de contre-poussée précèdent l'application du DUROGLASS 2 P Primer avec DUROGLASS FU BIANCO THIX ou DUROGLASS FU Rapid.
- Un traitement similaire devra être effectué sur les carreaux, la céramique, le marbre, etc...

À la fin, l'équipement peut être lavé avec DILUENT 6. Ne pas diluer le produit.

Les couleurs claires virent sensiblement en couleur.

Le produit peut être fini avec des finitions transparentes non jaunissantes telles que le POLISTAR P 8670 transparent avec une finition type POLSTAR P 867.

Données techniques

Couleur	Teinte RAL
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 Kg/l
Rapport de mélange	100 part en poids de base 26 part en poids de durcisseur
Viscosité à 20°C UNI EN ISO 2555	1.900 ± 400 mPa.s
Durée de vie à 22°C UNI EN ISO 9514	30 minutes
Substances non volatiles UNI EN ISO 3251	> 98 % en volume
Conso. théorique	1,45 Kg/m ²
Conso. typique	2,5 – 3,0 Kg/m ²
Épaisseur typique	1,8 – 2,2 mm
Durcissement à 22°C, 50% U.R.	- Sec au toucher 3-5 heures - Piétonnable 12 heures
Résistance à la traction	> 13 MPa
Allongement EN 12311-2	> 25 ± 10 %
Dureté Shore EN ISO 868	A 98 D 72
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine, doit être conservé dans un endroit sec à des températures comprises entre +5°C et +35°C, il peut être conservé pendant douze mois, il craint le gel.

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées dans tous les cas comme indicatives. Considérant les différentes conditions d'utilisation, et l'intervention de facteurs indépendants de la MPM (support, conditions environnementales, direction technique du po- se, etc.) ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit convient 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 d'une contresignature par le personnel délégué de notre 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.