

Produit

POLISTAR E/P

Code : 6320 RAL 6315 0000

FINITIONS POUR EXTÉRIEURS À BASE POLYURÉTHANIQUE AVEC ISOCYANATES ALIPHATIQUES MODIFIÉE AVEC DES RÉSINES ÉLASTIQUES

Caractéristiques

- **Résistance élevée aux agents atmosphériques.**
- **Aucun jaunissement dans le temps et excellentes caractéristiques de maintien de la couleur.**
- **Bonne résistance à l'abrasion combinée avec une bonne flexibilité et résistance aux chocs.**
- **Repeindre après un certain temps.**
- **Applicable à partir de +5 °C sur le support.**
- **Température de fonctionnement de -30 °C à +90 °C (dans l'air).**

Champ d'utilisation

- Finition de protection élastique pour STARFLEX HR, STARFLEX HR-E et STARFLEX STARFLEX MONO.
- Possibilité de réaliser des surfaces antidérapantes en ajoutant du sable de quartz.

Application

1) PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à mélanger avec soin avant utilisation avec un mélangeur mécanique hélicoïdal à bas régime, en procédant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à une homogénéisation parfaite.

La dilution doit être effectuée après avoir terminé le mélange des deux composants, en homogénéisant avec le mélangeur.

2) APPLICATION DU PRODUIT

Applicable au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless, sur supports secs, dilué avec 2-10 % de DILUENTE 6, selon l'utilisation.

Appliquer POLISTAR E/P directement sur STARFLEX HR et STARFLEX HR-E et sur ELASTOSTAR P avec une consommation de 150 g/m² par couche. La pose du POLISTAR E/P doit être effectuée dès que possible et dans tous les cas d'ici 24 heures après l'application de STARFLEX HR et HR-E.

Une fois les temps de recouvrement franchis, avant la pose de POLISTAR E/P, appliquer 120 g/m² de DUROGLASS FF 4416 convenablement dilué (voir la fiche technique correspondante).

Pour obtenir des couches anti-usure et antidérapantes, ajouter 15 % en poids de sable de quartz 0,1/0,3 mm à POLISTAR E/P. Dans ce cas, évaluer le type d'application et, en cas de pulvérisation, utiliser les équipements adéquats. Maintenir le produit mélangé pendant l'application afin d'éviter la sédimentation du sable de quartz.

En alternative, évaluer la possibilité de saupoudrer le sable sur la première couche de POLISTAR E/P, puis 12 heures après appliquer la deuxième couche après avoir éliminé l'excédent de matériau inerte.

Après utilisation, laver les outils avec le diluant DILUENTE 6.

Données techniques

Couleur	Couleurs RAL
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,30 ± 0,04 kg/l
Rapport de mélange	100 parties en poids de base 30 parties en poids de durcisseur
Durée de vie en pot à 22°C UNI EN ISO 9514	4 heures
Viscosité 22°C	1000 ± 200 mPa.s
Consommation théo- rique	150 g/m ²
Épaisseur	70 microns
Substances non vola- tiles UNI EN ISO 3251	70 % en poids, 60 % en volume
Durcissement à 22 °C, 50 % H.R.	- sec au toucher 2 heures - dur en profondeur 24 heures - recouvrement 12 heures minimum - complètement durci 10 jours
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.

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