

Produit

POLISTAR P8670 TRANSPARENT

Code : 6329 LU / OP 00 9316 0000



VERNIS POLYURÉTHANE TRANSPARENT À BASE D'ISOCYANATES ALIPHATIQUES

Caractéristiques

- Résistant à l'eau, aux détergents, aux huiles et aux carburants.
- Surface dure brillante ou mate résistante aux chocs et à l'abrasion.
- Pose d'une nouvelle couche après un certain temps et pendant l'entretien.
- Absence de jaunissement et résistance à U.V.
- Applicable de +5°C à +40°C du support.
- Température de fonctionnement de -25°C à +80°C (dans l'air).

Champ d'application

- Revêtement transparent anti-poussière et anti-usure pour sol en béton.
- Finition pour sols époxy.
- Finition mate pour peintures polyuréthane.

Application

PREPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à bien mélanger avant utilisation avec un mélangeur mécanique hélicoïdal à basse vitesse, fonctionnant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à ce qu'il soit complètement homogénéisé.

La dilution doit être effectuée après mélange complet des deux composants, homogénéisation avec le même mélangeur.

APPLICATION DU PRODUIT

Produit à appliquer au rouleau :

BRILLANT (6329 LU00) : tel quel ou dilué avec 2-10% de Diluant 6.

OPAQUE (6329 OP00) : dilué avec 20% de diluant 6.

Pour les deux versions :

Application de pulvérisation sans air diluer avec 5-10% De plus mince 6 en utilisant des buses de 0,015-0,017 et des pressions de 180 bars.

Sur le ciment, le produit doit être appliqué en au moins deux couches, la première toujours dans la version *brillante* diluée avec 10% de diluant 6.

En tant que finition sur revêtement de sol époxy, le POLISTAR P8670 est appliqué dans une main avec un intervalle de 24 à 48 heures maximum à partir de la pose du revêtement de sol lui-même.

Après utilisation, les outils doivent être lavés avec Diluant 6.

N'utilisez en aucun cas un autre diluant que le type 6 pour diluer le produit.

Détails techniques

Version	Brillant	Opaque
Couleur	Transparent	Transparent opaque
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,02 ± 0,02 gr/ml	1,02 ± 0,02 gr/ml
Rapport de mélange en poids	100 parts comp. A 36 parts comp. B	100 parts comp. A 33 parts comp. B
Viscosité à 22°C UNI EN ISO 2431	Coppa ISO 243 Ø4	
	80" ± 10"	115" ± 15"
Durée de vie à 22°C- UNI EN ISO 9514	90' (300 cc)	90' (300 cc)
Substance non volatile EN ISO 3251	55% en poids 49% en volume	54% en poids 52% en volume
Conso. théorique	100 g/m ² par couche	100 g/m ² par couche
Épaisseur	48 µm	51 µm
Durcissement 22°C, 50% U.R.	- Sec au toucher 4 – 6 heures - Durci en profondeur 24 heures - Accessible à pied 72 heures - 2ème couche 16 heures - Complètement dure 10 jours	
Force d'adhérence UNI EN 13892-8	> 3,5 MPa	
Résistance aux chocs UNI EN ISO 6272	20Nm	
Résistance à coulissant UNI EN 13036-4	Sec : 59	
Résistance à l'usure UNI EN 13892-4	AR0,5	
Résistance à l'usure UNI EN ISO 5470-1	H22, 1000 g 1000 < 120 mg	
Résistance à l'abrasion ASTM D 4060	CS10, 1000 g, 1000 < 100 mg	
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé, à des températures comprises entre +5 ° C et + 35 ° C est conservé pendant 12 mois.	

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR - B2,0 - AR0,5 - IR 20	DoP 015	Type de produit 6329
SR - chapes à base de résine synthétique		
Réaction au feu	NPD	
Rejet des substances corrosives	NPD	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Résistance à la compression	NPD	
Résistance à la flexion	NPD	
Résistance à l'usure	AR0,5	
Force d'adhérence	B 2,0	
Résistance aux chocs	IR 2	
Isolation acoustique	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	NPD	

Toutes les données rapportées ont été obtenues avec le produit 6329

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. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de la 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 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.