

Produit

DUROGLASS P5/4

Code : 4521 M040 9123 0000



REVÊTEMENT DE COULEUR À FAIBLE TENEUR EN SOLVANT À BASE DE RÉSINES ÉPOXY ET DE DURCISSEURS CYCLOALIPHATIQUES.

Caractéristiques

- Répond aux exigences de la norme 13813 pour les chapes à base de résine synthétique.
- Peu d'odeur.
- Surface brillante, facile à nettoyer.
- Couverture et plénitude élevées.
- Possibilité d'obtenir jusqu'à 150 microns par couche.
- Bonne résistance à l'usure de la circulation piétonnière ou avec des roues caoutchoutées.
- Excellente résistance chimique aux huiles et graisses, aux carburants et au lavage avec des détergents.
- Applicable de +15°C à +35°C du support.
- Température de fonctionnement de -20°C à +60°C.

Champ d'application

Traitement de film protecteur anti-usure, résistant à la poussière, résistant à l'huile pour les sols en béton soumis à une marche intense et à la circulation avec des roues caoutchoutées.

Application

Produit à deux composants à mélanger au moment de l'utilisation et à appliquer en l'état sans dilution en deux couches par rouleau ou, si possible, par pulvérisation à l'airless, à l'aide de buses de 0,021 » -0,025 » et de pressions d'environ 200 bars.

Les surfaces à traiter doivent être propres, compactes, sèches avec une résistance à la déchirure de surface d'au moins 1,5 MPa. Dans le cas de nouvelles surfaces, celles-ci doivent être abrasives et saupoudrées.

Les surfaces nécessitant un grenaillage doivent être rendue plate avec DUROGLASS FU BLANC TIX chargé 1 : 0.5 avec QUARTZ S1 comme indiqué dans la fiche technique correspondante. Ce lissage permet d'obtenir des surfaces lisses exemptes de trous et en le faisant suivre par une couche de DUROGLASS FU BLANC TIX diluée avec 10% d'eau, permet l'application de DUROGLASS P5/4 même sur des surfaces humides.

Si vous souhaitez accélérer la préparation des supports humides, vous pouvez remplacer le DUROGLASS FU BLANC TIX par le DUROGLASS FU RAPID (voir fiche technique relative).

Le DUROGLASS P5/4 est disponible en version neutre (convertisseur), qui peut être colorée en ajoutant des pâtes de couleur de la série SOLIDGLASS, en quantité de 20% en poids sur le composant A.

Après utilisation, les outils doivent être lavés avec Diluant 21.

Détails techniques

Couleur	Nuancier
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,50 ± 0,08 Kg/l
Rapport de mélange	Convertisseur 100 parts en poids de base 23,4 parts en poids de durcisseur Couleur 100 parts en poids de base 19,6 parts en poids de durcisseur
Viscosité à 20°C UNI EN ISO 2555	1200 ± 250 mPa.s
Vie en pot à 22°C UNI EN ISO 9514	> 70 minutes
Substances non volatiles EN ISO 3251	91% de volume
Conso. théorique	250 g/m² part couche
Épaisseur théorique	150 microns par couche
Durcissement à 22°C, 50% U.R.	- sec au toucher 5-6 heures - durci en profondeur 24 heures - 2ème couche 16 heures minimum, 48 heures maximum - Complètement dur 10 jours
Adhérence par trac- tion directe sur le bé- ton UNI EN 9532	> 3,5 MPa
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine con- servé dans un endroit sec et protégé à des tempé- ratures comprises entre +5 ° C et + 35 ° C est conser- vé pendant 12 mois.

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR - B2,0 - AR0,5 - IR 20	DoP 028	Type de produit 4503
SR - chapes à base de résine synthétique		
Réaction au feu	NPD	
Rejet de substances corrosives	NPD	
Perméabilité à l'eau	NPD	
Résistance à la compression	C30	
Résistance à la flexion	F20	
Résistance à l'usure	AR _{0,5}	
Force d'adhérence	B 2,0	
Résistance aux chocs	IR 20	
Isolation acoustique	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	CR10 (Classe 1 e 2), CR11 (Classe 1 e 2), CR14 (Classe 1 e 2)	

CR10 : 20% d'acide sulfurique
CR11 : 20% d'hydroxyde de sodium
CR14 : Tensioactifs

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 donc limitée à la qualité et à la constance de celui-ci par rapport au produit fini, et exclusivement pour les données ci-dessus. Cette carte remplace et annule les précédentes. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM. Mises à jour publiées sur le site web de www.mpmsrl.com