

Produit

DUROGLASS PW TOP

Code : 4603 RAL 9290 0000



**FINITION ÉPOXY SATINÉE EN DISPERSION AQUEUSE SANS SOLVANT
POUR REVÊTEMENTS DE SOL**

Caractéristiques

- Répond aux exigences de la norme 13813 pour les chapes à base de résine synthétique.
- Produit écologique pratiquement exempt d'émissions, idéal à l'intérieur.
- Idéal pour les sols et les murs en béton.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Durcissement rapide même à des températures relativement basses.
- Excellentes propriétés respirantes.
- Surface dure et faible rétention de la saleté.
- Applicable de +10°C à +40°C.
- Température de fonctionnement de -25°C à +90°C

Champ d'application

- Peinture de revêtements de sol et de socles d'ateliers, d'entrepôts, d'usines, etc. également adaptés aux bureaux, laboratoires, salles d'exposition.
- Produit idéal pour l'industrie alimentaire où le revêtement des sols et des murs est fourni pour un assainissement simple et efficace.
- Convient aux surfaces modérément humides ou sans pare-vapeur.

Application

1) PRÉPARATION 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.

2) PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être sèches, saines et exemptes de pollution par des substances étrangères. Le support doit avoir une résistance à la déchirure de surface d'au moins 1,5 MPa.

Il est essentiel de dégrossir la surface avant la pose. Le choix de la méthode de préparation du support par ponçage est à choisir au cas par cas.

En cas de supports humides ou à contre-poussée, appliquer à l'avance une ou deux couches de DUROGLASS FU BIANCO TIX ou DUROGLASS FU RAPID comme indiqué dans les fiches techniques correspondantes.

3) APPLICATION DU PRODUIT

Pour l'application du produit, les moyens de peinture traditionnels conviennent : pinceau, rouleau, airless.

Appliquez le produit en au moins deux couches. En fonction de l'absorption du support, diluer la première couche avec 5 à 10% d'eau. Appliquez la deuxième couche telle quelle ou diluée jusqu'à 5% avec de l'eau.

Duroglass PW TOP peut être utilisé comme finition pour DUROGLASS PW.
Le produit peut être appliqué directement sur DUROGLASS FU LEVEL.

A la fin des opérations, lavez les outils à l'eau.

Données techniques

Couleur	Teinte RAL
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,36 ± 0,04 g/cm ³
Rapport de mélange	100 part du poids en comp. A 21 part du poids en comp. B
Viscosité à 20°C UNI EN ISO 2555	3.000 ± 600 mPa.s
Durée de vie UNI EN ISO 9514	60 minutes
Substance non volatile EN ISO 3251	66,5 % en poids 51,6 % en volumes
Conso. théorique	150 / 300 g/m ²
Épaisseur théorique	57 / 114 µm
Durcissement à 22°C, 50% U.R.	- Sec au toucher 3 heures - 2ème couches 24 heures max - Complètement dur 10 jours
Force d'adhérence UNI EN 13892-8 *	> 2,5 MPa
Résistance à l'usure BCA UNI EN 13892-4 *	< 50 µm
Degré de transmission de l'eau liquide (Perméabilité) UNI EN 1062-3	W < 0,1 Kg/m ² .h ^{0,5}
Transmission de la vapeur UNI EN 12086 *	µ < 2800 3,0 mm
Dureté Shore D EN ISO 868 *	> 80
Résistance à l'attaque chimique Forte douleur UNI EN 13529 *	Acide sulfurique 20% Classe I Hydroxyde de sodium 20% Classe I e II
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. <u>Il craint le gel.</u>

		
MPM Srl - Via Adda, 15 - 20090 Opera (MI)		
10		
EN 13813 SR-B2,0 - AR0,5	DoP 026	Type de produit 4603
SR - chapes à base de résine synthétique		
Réaction au feu	NPD	
Réaction au feu	NPD	
Réaction au feu	Classe III	
Réaction au feu	NPD	
Réaction au feu	NPD	
Résistance à l'usure	AR _{0,5}	
Force d'adhérence	B 2,0	
Résistance aux chocs	NPD	
Isolation acoustique	NPD	
Absorption acoustique	NPD	
Résistance thermique	NPD	
Résistance chimique	CR11 (Classe 1 e 2), CR10 (Classe 1)	

* Données collectées avec le système complet : DUROGLASS PW plus DUROGLASS PW TOP

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

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 contre-signature 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.