

Produit

DUROGLASS PX-CONDUCTEUR

Code : 4601 0000 9490 RAL



REVÊTEMENT ÉPOXY CONDUCTEUR EN ÉMULSION CONFORME À LA NORME LEED 4.1

Caractéristiques

- Répond aux exigences de la norme 13813 pour les chapes à base de résine synthétique.
- Idéal pour les sols et murs en béton.
- Produit sans COV.
- Convient pour les revêtements de sol conducteur.
- Applicable à l'intérieur.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Produit résistant aux produits de nettoyage courants.
- Aspect final brillant.
- Applicable de +10°C à +40°C
- Température de fonctionnement de -20°C à +90°C

Champ d'application

- Produit convient pour peindre les revêtements de sol de : entrepôts, hôpitaux, usines. Convient également aux bureaux et aux laboratoires.
- Produit idéal pour la réalisation de revêtements conducteurs.

Application

1) PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à mélanger avec mélangeur mécanique avant utilisation.

À l'occasion de supports absorbants, diluer la première couche avec 15% d'eau et la couche de finition suivante avec 10% d'eau, max 2 couches.

2) PRÉPARATION DU SUPPORT

La surface à traiter doit être exempte de tout type de polluant, sèche, uniforme et avoir une résistance à la déchirure d'au moins 1,5 MPa.

Dans tous les cas, la surface sera toujours préparée mécaniquement en effectuant, selon le type de surface, un sablage, un ponçage.

3) APPLICATION DU PRODUIT

Dans le cas d'une surface fortement humide ou en présence de vapeur, avant d'utiliser DUROGLASS PX-Conducteur, il est essentiel d'appliquer le primaire DUROGLASS FU Blanc TIX, voir TDS.

DUROGLASS AS peut être lissé en le chargeant 1 : 1 avec du carborundum (0,1-0,2) puis passer au rouleau.

L'application du produit Duroglass PX-Conducteur peut être réalisée grâce à l'utilisation d'outils de peinture traditionnels tels que : pinceau, rouleau ou airless.

Après utilisation, les outils peuvent être soigneusement lavés à l'eau.

Données techniques

Couleur	Teinte RAL
Masse volumique Convertisseur* Teinte RAL** EN ISO 2811-1	1,14 ± 0,05 Kg/l 1,05 ± 0,05 Kg/l
Durée de vie à 22°C EN ISO 9514	45 minutes
Viscosité à 20°C Convertisseur* Teinte RAL** EN ISO 2555	2000 ± 500 mPa·s 7000 ± 1500 mPa·s
Épaisseur théorique	70 – 100 microns
Conso. Théorique	155 – 220 g/ m ²
Substances non vola- tiles En poids En volume EN ISO 3251	62,30% 51,40%
Durcissement à 22°C, 50% U. R	- sec au toucher 4 heures - 2ème couches min 6 heures, max 24 heures - accessible à pied 16 heures - Piétonnable 24 heures - complètement dure 10 jours
Rapport de mélange Part par poids comp. A Part par poids comp. B	30 100
Adhérence sur béton ASTM D4541	>3 MPa
Résistance à l'abrasion UNI 8298-9	<25 mg
Résistance électrique UNI 8298-10	Comprise entre 10 ⁴ e 10 ⁶ Ω
Stockage	Le produit dans l'emballage scellé d'origine con- servé dans un endroit sec et protégé à des tem- pératures comprises entre +5 ° C et + 35 ° C est conservé pendant 12 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. 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. Notre. 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.