

Produit

DUROGLASS AS

COUCHE DE FOND ÉLECTROCONDUCTRICE ET ANTISTATIQUE À BASE DE RÉSINES ÉPOXY EN DISPERSION AQUEUSE

Caractéristiques

- Produit sans solvants ni émissions nocives.
- Facile à appliquer au pinceau ou au rouleau.
- Excellente adhérence sur les surfaces en béton, les carreaux en céramique, les revêtements résineux.
- Applicable avec température du support de +10 °C à + 40 °C.
- Température de fonctionnement de -25 °C à + 80 °C.

Champ d'utilisation

Primaire :

- Appliquer un primaire d'adhérence avant d'appliquer des revêtements résineux conducteurs et antistatique DUROGLASS P5/5 AS Conducteur, DUROGLASS P4 Conducteur et DUROGLASS R16 FA/N Conducteur.
- Couche de fond conductrice pour l'obtention de revêtements à film antistatique en superposant DUROGLASS P.

Lissage :

- Couche de fond lissante pour combler les aspérités du support sur les sols en béton avant d'appliquer les revêtements résineux conducteurs autonivelants DUROGLASS P5/5 AS Conducteur et DUROGLASS P4 Conducteur.
- Couche de fond lissante pour la saturation des discontinuités des anciens carrelages avant d'appliquer des revêtements résineux conducteurs et antistatiques autonivelants.

Application

1) PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit 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.

Pour l'utiliser comme produit lissant, introduire le troisième composant et continuer à mélanger jusqu'à ce que la pâte soit homogène.

1) PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces à traiter doivent être saines et ne présenter aucune pollution par des substances étrangères. Le support doit avoir une résistance superficielle au déchirement non inférieure à 1,5 MPa.

Il est indispensable de rendre la surface rugueuse avant la pose. Le choix de la méthode de préparation du support (sablage, ponçage, grenailage ou rabotage) est à choisir au cas par cas.

1) APPLICATION DU PRODUIT

Le produit ainsi préparé peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou à la truelle en fonction de l'utilisation prévue.

a) Primaire : Appliquer au pinceau ou au rouleau après dilution avec 5-10 % d'eau avec une consommation de 200-250 g/m².

b) Lissant : Appliquer à la truelle tel quel ou dilué avec 2-3 % d'eau à raison de 1-1,5 kg/m² maximum par couche. Pour l'application de plusieurs couches, l'intervalle minimum de recouvrement doit être de 16 heures.

Si l'application prévoit l'utilisation de bandes de cuivre, il est recommandé de procéder comme suit : appliquer DUROGLASS AS comme prévu. Sur le produit durci, appliquer le treillis en cuivre en veillant à appuyer la bande avec un rouleau en caoutchouc pour favoriser son adhérence. Catalyser DUROGLASS AS et appliquer au pinceau une couche de produit sur la bande, en ayant soin de la recouvrir entièrement en excédant sur les bords. Ce traitement empêchera que la bande ne se détache et ne se soulève pendant la pose du revêtement final, en évitant ainsi de compromettre le résultat.

Laver les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Données techniques

Type	Primaire	Lissant
Couleur	Noir	
Masse volumique UNI EN ISO 2811-1	1,2 ± 0,03 kg/l	1,7 ± 0,03 kg/l
Viscosité 20 °C UNI EN ISO 2555	18 000 ± 4 000 mPa.s (VIT. 10 - RPM 5)	pâte thixotropique
Rapport de mélange en poids	100 base 70 durcisseur - 3ème composant	100 70 170
Durée de vie en pot à 20 °C UNI EN ISO 9514	60 minutes	60 minutes
Substance non volatile EN ISO 3251	58 % en poids 49 % en volume	80 % 68 %
Consommation théo- rique	200-250 g/m ²	1 000-1 500 g/m ²
Épaisseur théorique	80-100 µm	400-600 µm
Durcissement à 22 °C, 50 % H.R.	3 h sec au toucher 16 h rec. min. avec même produit 48 h rec. min. avec autonivelants 10 j complètement durci	3 h 16 h 48 h 10 j
Adhérence au béton ASTM D 4541	> 3,5 MPa	
Résistance superfi- cielle UNI 8298 p.10^a	< 0,001 M Ω	

Point d'inflammation	Non inflammable
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. <u>Craint le gel.</u>

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 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 possession et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Ces données peuvent être modifiées à tout moment, sans obligation de préavis de la part de MPM.