

# DUROGLASS AS

**COUCHE INFÉRIEURE ÉLECTROCONDUCTRICE  
BASÉ SUR DES RÉSINES ÉPOXY DANS LA DISPERSION DE L'EAU  
POUR SYSTÈMES ANTISTATQUES DISSIPATIFS ET ESD**



## FONCTIONNALITÉS

Produit exempt de solvants et d'émissions nocives.

**Application facile à la brosse ou au rouleau.**

**Excellente adhérence aux surfaces en béton, carreaux de céramique, revêtements résineux.**

Contribue à l'obtention de crédits pour la certification LEED.

Il répond aux exigences de la norme 13813 pour les chapes à base de résine synthétique.

## TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable de +5°C à +40°C du support.

## TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de -25°C à +110°C.

## CHAMP D'APPLICATION

- Primaire d'adhérence et de lissage pour sur les sols en béton pour les systèmes résineux conducteurs époxy autonivelants.
- Couche de base conductrice pour obtenir des revêtements de film antistatique par chevauchement DUROGLASS PX-ESD ou POLISTAR P867 CONDUCTIVE.
- Couche de base de lissage pour la saturation des discontinuités sur les anciens carreaux avant l'application de revêtements résineux conducteurs autonivelants.

# DUROGLASS AS

## PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

---

- Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution de substances étrangères (saletés, huile, graisses, désarmement, etc.).
- Le support en ciment, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance à la déchirure superficielle supérieure à 1,5 MPA, mesurée par une instrumentation appropriée.
- Dans le cas de supports en céramique ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, l'adhérence correcte de ceux-ci au substrat et l'absence de traces de polluants doivent être vérifiées.
- Il est impératif de durcir la surface avant la pose. Le choix de la méthode de préparation mécanique (ponçage, ponçage, grenaillage ou fraisage) est à choisir en fonction des conditions du support et du type de revêtement à utiliser.

## PRÉPARATION DU PRODUIT

---

Produit à deux composants à bien mélanger avant utilisation avec un agitateur mécanique hélicoïdal bas régime, fonctionnant comme suit :

Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à homogénéisation complète.

Si vous devez être utilisé comme agent lissant, introduire le troisième composant, poursuivre le mélange jusqu'à obtenir une pâte homogène.

## DILUTION ET COLORATION

---

Selon le type d'application, le produit peut être dilué de 2 à 10% avec de l'eau.

Le produit n'est disponible qu'en une seule couleur.

# DUROGLASS AS



## APPLICATION DU PRODUIT

**DUROGLASS AS peut être appliqué avec :**

- Pinceau
- Rouleau
- Airless

**Primaire:** La consommation indicative de DUROGLASS AS après dilution avec 5-10% d'eau sera de 0,2-0,25 kg / m<sup>2</sup>.

**Lissage:** La consommation indicative de DUROGLASS AS tel quel ou dilué avec 2-3% d'eau sera de 1-1,5 kg / m<sup>2</sup> maximum par couche.

Si l'application implique l'utilisation de bandes de cuivre, il est conseillé de procéder comme suit: appliquer DUROGLASS AS comme prévu. Sur le produit durci, appliquez le treillis de cuivre, en prenant soin de presser la bande avec un rouleau en caoutchouc pour faciliter l'adhérence. Catalyser DUROGLASS AS et appliquer une demi-couche de produit sur la bande, en prenant soin de couvrir le tout, en dépassant les bords. Ce traitement empêchera la bande de se détacher et de se lever, lors de la pose du revêtement final, évitant ainsi de compromettre le résultat.

## MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- L'eau libre et stagnante provenant du substrat ou de processus de lavage antérieurs ou d'événements météorologiques doit être éliminée ou séchée par des moyens appropriés.

## SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

Dans l'application de ce produit, il est conseillé d'utiliser des lunettes, des gants en caoutchouc et tous les EPI requis par la réglementation en vigueur pour l'utilisation de produits chimiques.

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

Pour toute information complémentaire, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit.



# DUROGLASS AS

| DATI TECNICI                      |                            |                                                                                                                                                                |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Type                              |                            | PRIMAIRE                                                                                                                                                       | LISSAGE                                            |
| Couleur                           |                            | Nero                                                                                                                                                           | Nero                                               |
| Poids propre                      | UNI EN ISO 2811-1          | 1,2 ± 0,03 Kg/l                                                                                                                                                | 1,7 ± 0,03 Kg/l                                    |
| Viscosité à 20°C                  | EN ISO 2555                | 18.000 ± 4.000 mPa.s<br>(Vel.10-Gir.5)                                                                                                                         | Pâtes tixotropique                                 |
| Rapport de mélange en poids       |                            | Base : 100<br>Hardener: 70<br>3ème composant: -                                                                                                                | Base : 100<br>Hardener: 70<br>3ème composant : 170 |
| Durée de conservation en pot 20°C | UNI EN ISO 9514            | 60 minutes                                                                                                                                                     | 60 minutes                                         |
| Substances non volatiles          | EN ISO 3251                | 58 % en poids<br>49 % en volume                                                                                                                                | 80 % en poids<br>68 % en volume                    |
| Consommation théorique            |                            | 200-250 g/m²                                                                                                                                                   | 1.000-1.500 g/m²                                   |
| Epaisseur théorique               |                            | 80-100 µm                                                                                                                                                      | 400-600 µm                                         |
| Durcissement 22°C, 50% R.H.       |                            | - Sec au toucher : 3 heures<br>- Surapplication max. : 16 heures<br>- Minimum avec auto-nivellement : 48 heures<br>- Complètement durci: 10 jours              |                                                    |
| Adhérence au béton                | ASTM D 4541                | > 3,5 MPa                                                                                                                                                      |                                                    |
| Résistance de surface             | UNI 8298 p.10 <sup>a</sup> | < 0,001 M Ω                                                                                                                                                    |                                                    |
| Point d'inflammibilité            |                            | Sec: 59                                                                                                                                                        |                                                    |
| Stockage                          |                            | Le produit dans l'emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé, entre + 5 ° C et + 35 ° C se conserve 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 comme indicatives dans tous les cas. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants du 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 du contreseing par le personnel délégué du 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.