

DUROGLASS P6/1

**REVÊTEMENT À BASE DE NOVO LAQUE ÉPOXY AVEC HAUTE
RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES AGRESSIFS**



FONCTIONNALITÉS

Revêtement brillant résistant à l'abrasion.

Excellente résistance aux solvants et aux produits chimiques agressifs: acides organiques et inorganiques, alcalis, solutions salines, hydrocarbures, esters, cétones.

Possibilité d'obtenir une surface à peau « douce ».

Applicable à la fois horizontalement et verticalement.

Sur demande il est disponible la version pour réaliser des surfaces électro-conductrices DUROGLASS P6/1 CONDUCTIVE.

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

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable de +10°C à +35°C du support avec R.H. < 60%.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de -35°C à +120°C dans l'air.

CHAMP D'APPLICATION

Revêtement de sols ou de structures soumis à des agressions chimiques telles que :

- Industries laitières.
- Industries de l'œnologie, de la bière et des spiritueux.
- Industries pharmaceutiques et chimiques.
- Ateliers de mécanique et de peinture.
- Installations industrielles (réservoirs, etc..)

DUROGLASS P6/1

PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

- Les surfaces à traiter doivent être saines, compactes, exemptes de poussières et de pollution des substances étrangères (saleté, huile, graisse, désarmement, etc.).
- Le support cimentaire, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance superficielle à déchirure supérieure à 1,5 MPA, mesurée à l'aide d'instruments appropriés.
- Dans le cas de supports céramiques ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, il doit:
- L'adhérence correcte de celui-ci au substrat et l'absence de traces de polluants doivent être vérifiées.
- Les joints, trous et autres irrégularités endommagés doivent être correctement régularisés et réparés avec du mastic époxy de type STARCEMENT 385, ou du mortier époxy de type DUROGLASS P1/2 convenablement chargé de quartz ou d'épaississant NT2.
- Dans le cas de surfaces verticales (réservoirs, réservoirs, etc.), la préparation peut être effectuée par sablage sec ou humide, ou par hydrolavage à haute pression (300-500 bars).

Il est impératif de durcir la surface avant la pose. Le choix de la méthode de préparation mécanique (ponçage, ponçage, ponçage, grenailage ou fraisage) est à choisir en fonction des conditions du support et du type de revêtement à utiliser.

Sur des surfaces humides ou pour lesquelles des doutes surgissent quant aux conditions hygrométriques réelles: utiliser un système mixte en appliquant au préalable un apprêt de la ligne DUROGLASS FU.

PRÉPARATION DU PRODUIT

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

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

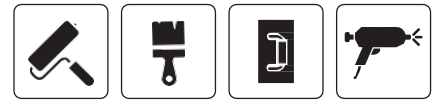
DILUTION ET COLORATION

En cas de sol sec, vous pouvez utiliser la première couche de DUROGLASS P6/1 diluée avec 3-5% de Diluant 21 comme primaire, puis appliquez-en un deuxième.

Le produit est disponible dans la version convertisseur neutre, qui peut être teintée avec :

- 1,85 Kg de pâte colorante SOLIDGLASS.

DUROGLASS P6/1



APPLICATION DU PRODUIT

DUROGLASS P6/1 peut être appliqué avec :

- Rouleau
- Pinceau
- Spatule lisse
- Pulvérisation airless diluée avec 5-8% max de THINNER 21, en utilisant des buses de 0,025 » et des pressions de 180-200 bar.

Le produit DUROGLASS P6/1 peut être appliqué avec une consommation indicative de 0,3-0,5 kg/m² par couche en deux couches ou plus.

Revêtement de sol pelé à peau douce

Sur le support préparé précédemment, appliquez DUROGLASS P6 / 1 dans une seule couche sans le diluer, avec une consommation de 0,7-0,8 kg / m². Immédiatement après, passez avec un rouleau éponge sec avec des cellules ouvertes de 5 mm.

Le produit DUROGLASS P6/1 peut également être utilisé comme finition sur des systèmes multicouches ou une chape en DUROGLASS P1/2 ou DUROGLASS P5/5 dans le but d'améliorer la résistance chimique de surface.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 10 °C avec U. R. > 60% car des taches peuvent se former.
- À des températures inférieures à 10 °C, le produit peut ne pas développer pleinement ses caractéristiques.
- Le produit, une fois appliqué, ne doit pas entrer en contact avec l'eau dans les premières 24 heures pour éviter le blanchiment.
- Le contact avec des produits chimiques agressifs à des concentrations plus élevées que prévu peut provoquer une décoloration du produit.
- Étant un produit époxy, des phénomènes de jaunissement peuvent se produire avec l'exposition à la lumière du soleil.

SÉCURITÉ ET PROPRIÉTÉ

Dans l'application de ces produits, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des masques et des gants en caoutchouc et tous les EPI requis par la réglementation en vigueur.

Après utilisation, les outils doivent être bien nettoyés avec Diluant 21.

Pour plus d'informations sur les précautions d'emploi, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.



DUROGLASS P6/1

DATI TECNICI		
Couleur		Teintes RAL
Poids propre	UNI EN ISO 2811-1	1,73 ± 0,05 Kg/l
Rapports de mélange		100 parts en poids de base 13 parts en poids de durcisseur
Viscosité a 20°C	EN ISO 2555	15000 ± 5000 mPa·s
Durée en pot 22°C	UNI EN ISO 9514	35 minutes
Substances non volatiles	UNI EN ISO 3251	85 % en volume, 93,2 % en poids
Force d'adhérence pour entraînement direct	EN 1542	> 3,5 MPa
Dureté Shore D	EN ISO 868	> 60
Version conductrice Résistance électrique***	UNI EN 1081	0,1-1,0 MΩ
Durcissement à 22°C, 50% R.H.		- Sec au toucher: 6-7 heures - Surapplication : 15 heures minimum, 24 heures maximum - Accessible à pied avec prudence : 48 jours - Durci complet : 10 jours
Résistance chimique* Contact pendant 48 heures, température ambiante		Acide acétique à 10 % Acide chlorhydrique à 20 % Acide sulfurique à 50 % Hydroxyde de sodium Méthyléthylcétone (MEK)** Acétate d'éthyle** Dipropylène glycol 100% 100% éthylène glycol
Stockage		Le produit dans son emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé, à des températures comprises entre +5°C et +35°C, peut être conservé pendant 12 mois.

*Le produit subit des variations de couleur et d'opacité qui n'affectent pas les propriétés mécaniques du produit.

** Contact jusqu'à évaporation du solvant.

***La conductivité mesurée sur des supports autres que le béton peut conduire à des valeurs de lecture significativement différentes de ce qui est déclaré.

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.