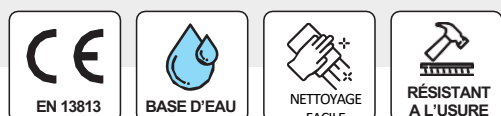


DUROGLASS PX

**FINITION BRILLANTE À BASE DE RÉSINES ÉPOXY EN ÉMULSION AQUEUSE
CORRESPONDANT À LA CERTIFICATION LEED 4.2**



FONCTIONNALITÉS

Idéal pour les revêtements de sol et les murs.

Produit sans COV.

Convient à l'industrie alimentaire.

Applicable à l'intérieur.

Excellente résistance à l'abrasion.

Bonne respirabilité.

Bonne résistance aux acides dilués et aux alcalis.

Produit résistant aux produits de nettoyage courants.

Produit également disponible dans la version antistatique.

Disponible en versions certifiées LEED V4 et CAM pour la construction durable.

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 +10°C à +40°C.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de -20°C à +90°C.

CHAMP D'APPLICATION

- Produit adapté à la peinture de sols en béton de: entrepôts, parkings, hôpitaux, installations industrielles, bureaux, laboratoires et salles d'exposition.
- Produit idéal pour l'industrie alimentaire, où il existe un revêtement pour les sols et les murs avec un assainissement simple et efficace.

DUROGLASS PX

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 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, piscines, réservoirs, etc.), la préparation peut être effectuée au moyen de sablage sec ou humide, ou hydrolavage à haute pression (300 bar).

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

Toutes les préparations nécessitent un dépoussiérage adéquat par aspiration. Dans le cas du ponçage et du ponçage, le lavage à l'aide d'un laveur-séchoir est fortement recommandé pour éliminer les poussières résiduelles et/ou les charges fines.

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

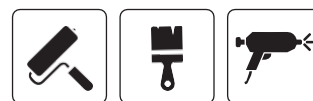
DILUTION ET COLORATION

Sur les substrats absorbants, diluer la première couche avec 15% d'eau et les couches de finition suivantes avec 10% d'eau.

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

- 2,85 kg de pâte colorante HYDRAGLASS.

DUROGLASS PX



APPLICATION DU PRODUIT

DUROGLASS PX peut être appliqué avec :

- Rouleau
- Pinceau
- Airless

Le produit DUROGLASS PX peut être appliqué avec une consommation indicative de 0,15 kg/m² par couche.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

DUROGLASS PX a une bonne stabilité des couleurs mais les couleurs blanches et très claires donnent lieu à un jaunissement important au fil du temps, surtout lorsqu'il est exposé au soleil.

Il est conseillé de se laver avec un détergent concentré spécial tel que STARCLEANER.

SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

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 à l'eau tiède ou au Diluant 21.

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



Green
Building
Council
Italia



DUROGLASS PX

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur		Teintes RAL
Convertisseur de gravité spécifique* Couleurs RAL**	UNI EN ISO 2811-1	1,05 ± 0,05 Kg/l 1,14 ± 0,05 Kg/l
Durée en pot 22°C	UNI EN ISO 9514	40-45 minutes
Viscosité à 20°C Converter* Couleurs RAL **	EN ISO 2555	2000 ± 500 mPa·s 7000 ± 1500 mPa·s
Substances non volatiles En poids En volume	EN ISO 3251	62,30% 51,40%
Durcissement à 22°C, 50% R.H.		- Sec au toucher : 4 heures - Supplément: min 6 heures, max 24 heures - Accessible à pied avec prudence: 16 heures - Accessible à pied: 24 heures - Durci complet : 10 jours
Rapport de mélange Parts en poids comp. A Parts en poids comp. B		100 30
Dureté (crayons)	ISO 15184	5H
Adhérence au béton	ASTM D4541	> 3 MPa
Résistance à l'abrasion	UNI 8298-9 Mola CS10, 1000g, 1000 giri	<25 mg
Résistance électrique	UNI EN 1081	Entre 106 et 109 Ω
Résistance chimique	EN 13529	Acide sulfurique 20%: Classe I Hydroxyde de sodium 20 % : Classe 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 se conserve pendant 12 mois. Il craint le gel.

* dilué avec 20% d'eau

** dilué avec 10% d'eau

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.