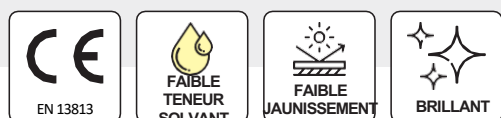


DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENT

REVÊTEMENT AUTONIVELANT ÉPAIS TRANSPARENT
À BASE DE RÉSINES ÉPOXY ET DE DURCISSEURS AUX AMINES
CYCLOALIPHATQUES POUR LA FINITION DES SOLS DÉCORATIFS



FONCTIONNALITÉS

Excellent maintien de la transparence.

Faible jaunissement.

Convient pour les revêtements de sol décoratifs.

Également applicable aux grandes épaisseurs.

Polyvalent selon la viscosité de la graisse.

Surface lisse et brillante facile à nettoyer.

Excellentes caractéristiques mécaniques.

Bonne résistance chimique aux solutions acides et alcalines.

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 à partir de +13°C.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement -20°C à +60°C.

CHAMP D'APPLICATION

Revêtement époxy autonivelant transparent multifonctionnel :

Chargé de quartz coloré, il peut être utilisé pour raser un contreplaqué de type céramisé.

Peut être utilisé pour les chapes époxy et les sols multicouches à colorer sur site.

Peut être utilisé comme finition d'épaisseur transparente pour couvrir les finitions ou autonivelant.

DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENT

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 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.
- 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.

Sur supports en béton mouillé: utilisez DUROGLASS FU BIANCO TIX ou DUROGLASS FU RAPID à l'avance, en vous référant aux fiches techniques respectives pour les méthodes d'application.

Sur support en béton sec: utiliser à l'avance des apprêts époxy de type DUROGLASS P2 PRIMER ou DUROGLASS P1/2, en se référant aux fiches techniques respectives pour les méthodes d'application.

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.

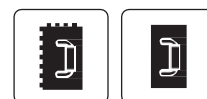
Pour obtenir un sol sans imperfections, il est conseillé de verser le contenu déjà mélangé dans un autre récipient et de continuer à mélanger pendant une ou deux minutes, afin d'éviter que de petites portions de résine déposées au fond du premier emballage, donc non catalysées, ne puissent ruiner la surface.

DILUTION ET COLORATION

Sur les surfaces poreuses ou lorsqu'il existe un risque que le substrat incorpore de l'air, il est possible de catalyser le produit et de le diluer avec Diluant 21 1:1.

Le produit n'est pas colorable.

DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENT



APPLICATION DU PRODUIT

DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENT peut être appliqué avec :

- Truelle crantée
- Spatule lisse

La consommation indicative de DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENT est de 2,2 - 3,0 Kg/m² en passant plusieurs fois avec rouleau brise-bulles.

Dans le cas de revêtements de finition transparents autonivelants, il est nécessaire que la pose du produit ait lieu à l'intérieur 24-48 heures selon la température ambiante.

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.

Les outils de travail doivent être nettoyés avec du Diluant 21 après utilisation.

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



DUROGLASS P5/1 LV TRASPARENT

DONNÉES TECHNIQUES		
Couleur		Transparent
Poids propre	UNI EN ISO 2811-1	1,08 ± 0,02 g/ml
Rapports de mélange		100 parts en poids de base 60 parts en poids de durcisseur
Viscosité à 20°C	EN ISO 2555	1.000 ± 100 mPa·s Comp. A 800 ± 120 mPa·s Comp. B
Durée en pot 22°C	UNI EN ISO 9514	60 ± 10 minutes
Substances non volatiles	EN ISO 3251	99 % en poids
Consommation théorique		2,2 Kg/m ²
Epaisseur théorique		2000 µm
Durcissement à 22°C, 50% R.H.		- Accessible à pied avec prudence: 72 heures - Trafic: 96 heures - Durci complet : 10 jours
Force d'adhérence	EN 13892-8	> 4,0 MPa
Résistance à la compression	EN 13892-2	> 75 MPa
Résistance à la flexion	EN13892-2	> 90 MPa
Résistance à l'abrasion	EN ISO 5470- 1	H22, 1000g, 1000 giri < 100 mg
Résistance au glissement	UNI EN 13036-4	Sec: 70
Résistance aux chocs	UNI EN ISO 6272	4Nm
Résistance à l'usure BCA	UNI EN 13892-4	0 µm
Résistance à l'usure	UNI EN ISO 5470-1	< 70 mg
Dureté Shore D	EN ISO 868	> 80
Résistance aux attaques chimiques graves	UNI EN 13529	- 20% d'acide sulfurique: Classes I et II - Hydroxyde de sodium à 20 % : classes I et II
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, il est conservé pendant 12 mois

* Polyplan CR10 FORCE STAGITER type: 20% d'acide sulfurique
CR11 : hydroxyde de sodium à 20 %

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.