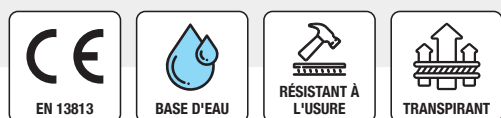


DUROGLASS PW TOP

FINITION EPOXY MATE EN DISPERSION AQUEUSE SANS SOLVANTS POUR
SOLS SPÉCIFIQUE POUR SYSTÈMES TRANSPIRANTS



CARACTÉRISTIQUES

Produit **écologique** pratiquement sans émissions, idéal dans les environnements fermés.

Idéal pour les sols en béton et les murs.

Bonne résistance à l'**abrasion**.

Durcissement **rapide** même à des températures relativement basses.

Excellentes propriétés **transpirantes**.

Surface **dure** et à faible rétention de **saleté**.

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

Répond aux exigences de la norme **13813** pour les chapes à base de résine synthétique.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable entre **+10°C a +40°C**.

TEMPÉRATURE DE SERVICE

Température de service **da -25°C a +90°C**.

CHAMP D'APPLICATION

- Peinture de sols et de plinthes dans les ateliers, les entrepôts, les locaux industriels, les bureaux, les laboratoires, les salles d'exposition.
- Produit idéal pour l'industrie alimentaire où le revêtement des sols et des murs est nécessaire pour une hygiénisation simple et efficace.
- Convient aux surfaces modérément humides ou sans barrière pare-vapeur.

DUROGLASS PW TOP

PRÉPARATION DE LA SURFACE DE POSE

- Les surfaces à traiter doivent être **saines, compactes, exemptes de poussière et de pollution** par des substances étrangères (saleté, huile, graisse, désagréants, etc.).
- Dans le cas de **supports céramiques ou d'anciens revêtements résineux**, après une préparation mécanique adéquate, il faut vérifier la bonne adhérence de ceux-ci au support et l'absence de traces de polluants.
- Les **joints** détériorés, les **trous** et autres **irrégularités** doivent être correctement régularisés et réparés avec un mastic époxy de type **STARCEMENT 385**, ou un mortier époxy de type **DUROGLASS P1/2** correctement chargé avec du quartz ou de l'**ADDENSANTE NT2**.

Il est indispensable de **rendre rugueuse** la surface avant la pose. Le choix de la méthode de préparation mécanique (sablage, ponçage, lissage, grenaillage ou fraisage) doit être effectué en fonction de l'état du support et du type de revêtement à utiliser.

Toutes les préparations nécessitent un dépoussiérage adéquat par aspiration. En cas de ponçage et de lissage, il est fortement recommandé de laver à l'aide d'une machine à laver et sécher afin d'éliminer la poussière résiduelle et/ou les fines charges.

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

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à **deux composants** à mélanger soigneusement avant utilisation à l'aide d'un agitateur mécanique hélicoïdal à faible vitesse, en procédant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

DILUTION ET COLORATION

Après mélange, diluer éventuellement le produit avec de l'eau tout en continuant à agiter :

- 1) ajouter **5 à 10 %** en poids d'eau pour la première couche directement sur les supports cimentaires.
- 2) ajouter jusqu'à **5 %** en poids d'eau pour les couches de finition.

Le produit est disponible en version convertisseur neutre, qui peut être coloré avec :

- 1,82 kg de pâte colorante **HYDRAGLASS**.

DUROGLASS PW TOP



APPLICATION DU PRODUIT

DUROGLASS PW TOP peut être appliqué en une ou plusieurs couches à l'aide d'un

- Rouleau
- Brosse
- Pulvérisation sans air

Le produit **DUROGLASS PW TOP** peut être appliqué avec une consommation indicative de 0,15-0,3 kg/m² par couche en deux ou plusieurs couches.

Le **DUROGLASS PW TOP** peut être utilisé comme finition pour le **DUROGLASS PW**.

Le produit peut être appliqué directement sur **DUROGLASS FU LEVEL**.

SÉCURITÉ ET NETTOYAGE

Lors de l'application de ces produits, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des masques et des gants en caoutchouc ainsi que tous les EPI prévus par les normes en vigueur.

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

Pour plus d'informations sur les précautions d'utilisation, veuillez consulter la fiche de sécurité.



Green
Building
Council
Italia



DUROGLASS PW TOP

DONNÉES TECHNIQUES		
Couleur		Teintes RAL
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1,32 ± 0,05 g/cm ³
Rapports de mélange		100 parties en poids de comp. A 21 parties en poids de comp. B
Viscosité à 20 °C	UNI EN ISO 2555	3.000 ± 600 mPa.s
Durée de conservation en pot	UNI EN ISO 9514	60 minutes
Substances non volatiles	EN ISO 3251	66,5 % en poids 51,6 % en volume
Consommation théorique		150 / 300 g/m ²
Épaisseur théorique		57 / 114 µm
Durcissement à 22 °C, 50 % R.H.		- sec au toucher : 3 heures - recouvrable : 24 heures max - complètement durci : 10 jours
Force d'adhérence	UNI EN 13892-8*	> 2,5 MPa
Résistance à l'usure BCA	UNI EN 13892-4*	< 50 µm
Degré de transmission de l'eau liquide (perméabilité)	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² × h ^{0,5}
Transmission de la vapeur d'eau	UNI EN 12086*	µ < 2800 3,0 mm
Dureté Shore D	UNI EN ISO 868*	> 80
Résistance aux agressions chimiques	UNI EN 13529 *	Acide sulfurique 20 % : Classe I Hydroxyde de sodium 20 % : Classe I et II
Stockage		Le produit, dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé, à une température comprise entre +5 °C et + 35 °C, se conserve pendant 12 mois. Ne pas exposer au gel.

CR10 : Acide sulfurique à 20 %

CR11 : Hydroxyde de sodium à 20 %

Les données et les prescriptions figurant dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, sont à considérer dans tous les cas comme indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de MPM (support, conditions environnementales, direction technique de la pose, etc.), il appartient à l'utilisateur de déterminer si le produit est adapté ou non à l'usage prévu. Notre obligation de garantie se limite à la qualité et à la constance du produit fini pour les données indiquées ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées du cachet et de la contre-signature du personnel délégué de notre siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et qu'elles ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent varier à tout moment sans préavis de la part de MPM.