

PRIMER DUROGLASS P2

PROMOTEUR D'ADHÉRENCE ÉPOXY POUR BÉTON AVEC DURCISSEUR
COMPLEXE CYCLOALPHATIQUE



CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques mécaniques élevées.

Adhère sur les surfaces cimentaires même **légèrement humides** non peintes.

Produit **fluide** facile à mélanger et à appliquer.

Durcissement rapide.

Contribue à obtenir des crédits pour la certification **LEED**.

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

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Peut être appliqué sur le support **de +5°C à +40°C**.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement **de -30°C à +90°C**
(résine non chargée).

CHAMP D'UTILISATION

- **Fond époxy** à haute adhérence pour **revêtements auto-nivelants et multicouches** sur supports métalliques.
- **Fond époxy** pour les systèmes d'imperméabilisation **STARFLEX** sur supports en ciment.

PRIMER DUROGLASS P2

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, désinfectants, etc.).
- Les supports en ciment, après une préparation mécanique adéquate, doivent avoir une **résistance superficielle** à la déchirure supérieure à 1,5 MPA, mesurée via un équipement prévu à cet effet.
- Dans le cas de **supports en céramique ou d'anciens revêtements résineux**, après une préparation mécanique appropriée, il faut vérifier leur bonne adhérence au fond et l'absence de traces de polluants.
- Dans le cas de **surfaces verticales** (bassins, piscines, réservoirs, etc.), la préparation peut être effectuée par sablage à sec ou à l'eau, ou par hydrolavage à haute pression (300 bars).

Il est essentiel de rendre la surface **rugueuse** avant la pose. Le choix de la méthode de préparation mécanique (sablage, ponçage, grenaillage ou fraisage) est à faire en fonction des conditions du support et du type de revêtement à utiliser.

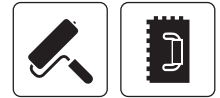
Toutes les préparations nécessitent un **dépoussiérage** adéquat par aspiration. En cas de ponçage, il est fortement recommandé de procéder à un lavage à l'aide d'une machine pour éliminer les poussières résiduelles et/ou les charges fines.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à **deux composants** à mélanger soigneusement avant utilisation avec un agitateur mécanique hélicoïdal à basse vitesse, en procédant comme suit :

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

PRIMER DUROGLASS P2



APPLICATION DU PRODUIT

PRIMER DUROGLASS P2 peut être appliqué :

- Au rouleau
- À la spatule

En fonction de l'épaisseur souhaitée, le produit **PRIMER DUROGLASS P2** peut être appliqué avec une consommation indicative de 0,4 à 0,7 kg/m² par couche, en s'assurant qu'il n'y a pas de zones de plus grande absorption qui doivent être repassées.

Pour la pose de systèmes multicouches et autonivelants, saturer la surface fraîche avec du quartz en procédant comme suit :

- a) **Sur des surfaces normales** : appliquer au rouleau 0,4 kg/m² de produit, en repassant au cas où il y aurait des zones plus absorbantes. Après une répartition soignée, saturer un large excédent sur la surface fraîche avec du quartz 0,1-0,5 mm (S2) ou du quartz 0,3-0,9 mm (S3). Après durcissement (minimum 4 heures à 22°C), aspirer l'excès de quartz en brossant énergiquement pour éliminer l'agrégat peu adhérent.
- b) **Sur les surfaces à macroporosité ou particul rement absorbantes** : appliquer au rouleau 0,35 kg/m² de produit éventuellement dilué avec 3-5 % de **DILUANT 21**. Après un minimum de 4 heures et un maximum de 6 heures à 22°C, appliquer une seconde couche de produit avec une consommation de 0,35 kg/m², en le saturant sur la surface fraîche et en opérant comme indiqué précédemment.
- c) **Sur des surfaces particul rement macroporeuses** : pour éviter les cratères et les trous dans le revêtement final, appliquer une première couche avec une consommation de 0,4 kg/m² dilué à 3-5 % avec du **DILUANT 21** et après environ 4 heures, lisser à la spatule avec le produit chargé de 1:0,6 en poids avec du quartz 0,06-0,5 mm (M1) en le saturant sur la surface fraîche et en opérant comme indiqué précédemment. Dans ce cas, la consommation de **PRIMER DUROGLASS P2** dépendra essentiellement de la rugosité de la surface.
- d) **Sur les surfaces pour lesquelles surgissent des doutes par rapport aux conditions hygrométriques réelles** : utiliser un système mixte en appliquant **préalablement DUROGLASS FU BLANC TIX** ou **DUROGLASS FU RAPID**.

Dans les intervalles de superposition des produits respectifs et en tout cas sur une surface sèche, appliquer 0,4 kg/m² de **PRIMER DUROGLASS P2** au rouleau en ajoutant du quartz sur la surface fraîche et en opérant comme indiqué précédemment.

RECOUVREMENT

Une fois durcie et sèche, la couche de **PRIMER DUROGLASS P2** se recouvre directement de tout type de revêtement époxy ou polyuréthane, avec ou sans solvant.

Les intervalles de superposition indiqués se r f rent à une température sur le support d'environ 22°C.

Pour des températures inférieures ou supérieures à 22°C, les intervalles augmentent ou diminuent respectivement de manière sensible.

PRIMER DUROGLASS P2

SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

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

Après utilisation, les outils doivent être lavés avec du **DILUANT 21**.

Pour toute information complémentaire, nous vous invitons à consulter la fiche de données de sécurité du produit.

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur		Paille intense
Poids spécifique	Uni EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 kg/l
Rapports de mélange		100 parts en poids de base 23,7 parts en poids de durcisseur
Viscosité à 20°C	Uni EN ISO 2555	2700 ± 500 mPa·s
Durée dans le pot à 22°C		> 45 minutes
Substances non volatiles	EN ISO 3251	> 98 %
Durcissement à 5 °C, 80 % HR.		- sec au toucher : 48 heures - durci en profondeur : 72 heures - complètement durci : 21 jours
Durcissement à 22 °C, 50 % HR.		- sec au toucher : 4-8 heures - durci en profondeur : 6-10 heures - complètement durci : 3 jours
Adhérence sur béton	EN 1542	> 3,0 MPa
Stockage		Le produit dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé à des températures comprises entre +5°C et + 35°C, se conserve 6 mois.

Les données et les prescriptions figurant dans cette fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, doivent en tout état de cause être considérées comme indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de MPM (support, conditions environnementales, direction technique de pose, etc.), il est nécessaire de déterminer si le produit convient ou non à l'utilisation. Notre obligation de garantie se limite à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques munies d'un cachet et d'une contre-signature de la part du personnel délégué de notre siège. Le client doit également vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit de son intérêt 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.



Green
Building
Council
Italia

