

EVERflow®

Fabriqué par MPC



FICHE TECHNIQUE

version v.07-12-2024



EVERPRIME PU

APPRÊT POLYURÉTHANE À DEUX COMPOSANTS



Résine polyuréthane à deux composants, à faible viscosité et 100 % solide, spécialement conçue pour améliorer l'adhérence et le nivellement de la surface avant l'application de membranes d'étanchéité liquides.

Pour application dans les situations suivantes:

- Améliore l'adhérence et la planimétrie de surface des matériaux tels que le mortier et le béton
- Agit comme promoteur d'adhérence sur les zones de chevauchement des anciennes membranes d'étanchéité
- À utiliser comme apprêt polyuréthane principal sous nos systèmes d'étanchéité, de toiture et de parking

Propriétés techniques et chimiques

Teneur en solides ISO 1768 Teneur en COV	100% 0 g/L
Consommation de produits	~530 pi²/kit à 7 mils d'épaisseur *selon la méthode et les conditions d'application
Durée de vie en pot Temps de séchage initial Temps de recouvrement	±50 minutes ±3 heures séchage jusqu'à 48 heures maximum (essuyer au solvant et remettre une couche)
Gamme de températures d'application (substrat et environnement) Gamme de températures d'utilisation (environnement)	5-35 °C (41-95 °F) -20-80 °C (-4-176 °F) Humidité maximale du substrat Humidité ambiante : 4 % 80 %
Méthode d'application	rouleau en laine acrylique à poils courts, au pinceau
Emballage et rapport de mélange	5 kg A et 5 kg B (22 lb) Rapport de mélange A:B = 1:1
Stockage et durée de vie du produit	12 mois dans l'emballage d'origine, dans un endroit sec, entre 5 et 35 °C. À conserver à l'abri de la lumière directe du soleil, de la chaleur ou du froid extrêmes et de l'humidité. Une fois ouvert, le produit doit être utilisé en totalité.

EVERflow®

Fabriqué par MPC



FICHE TECHNIQUE

version v.07-12-2024

Préparation de surface pour supports en ciment/béton :

Méthode d'application (application classique)

Ouvrez chaque récipient et versez-les dans un grand seau à mélanger. Mélanger mécaniquement les produits à l'aide d'une perceuse à basse vitesse (300-450 tr/min) pour réduire l'emprisonnement d'air et obtenir un mélange homogène. Appliquer le mélange en deux ou plusieurs couches fines et croisées jusqu'à obtenir le niveau de surface souhaité, en veillant à laisser un temps de séchage approprié avant de recouvrir. La consommation varie de 530 pi  2/kit, selon la rugosité du substrat. Appliquer autant de couches que nécessaire pour le support. Respectez toujours le temps de recouvrement recommandé entre les couches ou les différents matériaux. Pour les réparations, les chevauchements ou les ponts de jonction entre des membranes déjà durcies, la consommation peut être inférieure.

Propriétés physiques et techniques

Densité A B mélange, ISO 1675	1.11 ��0.05 1.15 ��0.05 1.12 ��0.08 g/cm3
Viscosité A B mélange, ISO 2555	50-400 cps 400-950 cps 700 ��100 cps
Détermination de l'adhérence par arrachement direct sur béton, UNE-EN 1542	3.6 MPa
Perméabilité à la vapeur d'eau, UNE-EN ISO 7783	Sd = 4,9 (Classe I) / 4,2 g/m��2/jour / à = 40 788
Perméabilité à l'eau liquide, UNE-EN 1062-3	W = 0,0001 kg/(m��2 * h0,5) (RÉUSSI, < 0,1)
Réaction au feu EN-13501-1:2007 + A1:2010	Efl

*Résultats obtenus en laboratoire à 23   C (73   F) et 50 % d'humidité relative, dans des conditions contrôlées. Ces valeurs peuvent varier selon l'application, la climatologie ou l'état du substrat.

EVERflow®

Fabriqué par MPC



FICHE TECHNIQUE

version v.07-12-2024

Spécifications générales et restrictions

- Revêtement polyuréthane à deux composants 100 % solide, sans solvant et inodore. Une fois sec, il forme un film continu sur les supports en béton ou en mortier, améliorant ainsi l'adhérence des systèmes d'étanchéité liquide et des revêtements de sol.
- Le revêtement est titulaire d'un marquage CE sur la base d'une déclaration DoP (Déclaration de Performance) selon la norme EN 1504-2:2004 tableau 5.
- Il doit être appliqué dans des conditions sèches, en s'assurant qu'il n'y a pas d'humidité présente sur la surface à revêtir ou sur le substrat, que ce soit au moment de l'application ou après (comme la pression du niveau d'eau phréatique (« hydrostatique »)). S'il y a de l'humidité dans le substrat au moment de l'application, le processus doit être ajusté en conséquence.
- Aucune dilution nécessaire.
- Possibilité d'application en combinaison avec des charges minérales sur des supports très irréguliers ou pour améliorer l'adhérence mécanique.
- Le système nécessite une protection contre le rayonnement solaire (rayons UV) pour ne pas perdre ses propriétés physiques et mécaniques, étant donné qu'il s'agit d'une membrane aromatique.

Garantie et clause de non-responsabilité

Everflow® garantit que ses produits sont exempts de défauts de fabrication, conformément à nos procédures de contrôle qualité. En cas de produit défectueux, Everflow® se réserve le droit de le remplacer ou de lui rembourser le prix d'achat. Veuillez contacter votre représentant commercial Everflow® local pour plus d'informations et connaître les conditions de garantie.

Les informations et recommandations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des résultats de tests fiables selon Everflow®. Les données mentionnées sont spécifiques au matériau indiqué. En cas d'utilisation en combinaison avec d'autres matériaux, les résultats peuvent être différents. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de valider les informations qui y figurent et de tester le produit avant de l'utiliser. Everflow® n'assume aucune responsabilité légale pour les résultats obtenus dans de tels cas. Everflow® n'assume aucune responsabilité légale pour tout dommage direct, indirect, consécutif, économique ou autre, sauf pour remplacer le produit ou pour rembourser le prix d'achat, comme indiqué dans le contrat d'achat.