

EVERflow®

Fabriqué par MPC



FICHE TECHNIQUE

version v.01-12-2024



EF MASTIC PU

MASTIC POLYURÉTHANE POUR SCELLER LES FISSURES



Il s'agit d'un mastic polyuréthane monocomposant qui durcit rapidement au contact avec l'humidité atmosphérique, formant un mastic dur et élastique avec un module d'élasticité moyen à élevé. Conçu pour sceller les joints verticaux et horizontaux.

Pour application dans les situations suivantes :

- Convient pour sceller les joints de dilatation et les fissures.
- Idéal pour le calfeutrage des joints entre les surfaces horizontales et verticales dans le cadre de la préparation du substrat pour les systèmes d'étanchéité liquide.
- Assure une étanchéité générale pour une large gamme de matériaux de construction, notamment le béton, le bois, l'aluminium, le métal laqué, le polyester, le verre, le PVC, les tuiles d'argile et de béton, la pierre et le grès cérame.
- Résistant aux UV, mais une légère décoloration de la surface puisse se produire au fil du temps.

Propriétés techniques et chimiques

Densité ISO 1675	1.18 ±0.05 g/cm3
Rendement du produit (Diamètre d'application / flotte linéaire)	2 mm = 190 m 3 mm = 85 m 4 mm = 47 m 5 mm = 30 m 6 mm = 21 m 7 mm = 15 m 8 mm = 11 m 9 mm = 9 m 10 mm = 7 m
Temps de formation de la peau Temps de durcissement (Épaisseur totale)	70 minutes 24 heures (3 mm)
Gamme de température d'application	5-35°C (41-95°F)
Résistance à la température	- 40 ~+80°C (- 40 ~176 °F)
Méthode d'application	pistolet manuel ou pneumatique
Emballage et couleur	Boyau à saucisse 600 ml Disponible en gris
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.01-12-2024

Préparation de surface pour supports en ciment/béton:

Éliminez la poussière, la saleté, la graisse, l'huile et tous les autres contaminants avec un nettoyant/dégraissant approprié.

Méthode d'application

L'application peut être effectuée à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. Toutes traces de graisse, de peinture ou de revêtements non adhérents doivent être soigneusement éliminées avant utilisation. Après avoir appliqué le produit, lisser le joint à l'aide d'un couteau à mastic et d'eau savonneuse. Le scellant doit être utilisé dans les 24 heures suivant l'ouverture de la saucisse pour éviter qu'elle ne durcisse à l'intérieur. Ne pas appliquer à des températures inférieures à 5°C (41°F). Par temps froid, conservez les cartouches à environ 20 °C (68 °F) avant utilisation. Évitez tout contact avec les polymères MS non durcis, les mastics hybrides polyuréthane ou silicone, ainsi qu'avec les alcools ou l'ammoniac pendant le processus de durcissement. Pour les applications de joints, la profondeur doit être deux fois supérieure à la largeur, avec une largeur maximale autorisée de 38 mm.

Propriétés physiques et techniques pour une utilisation comme revêtement de toiture et d'étanchéité

Affaissement ISO 7390	Aucun
Perte de volume ISO 10563	<10%
Résistance à la déchirure ISO 8340 modifiée	PASSER
Propriétés d'adhérence/cohésion de la déformation sous tension maintenue en immersion dans l'eau à 28 jours ISO 10590 modifiée	Pas de pause
Propriétés d'adhérence/cohésion de la déformation sous tension maintenue, immersion dans l'eau salée à 28 jours ISO 10590 modifiée	Pas de pause
Propriétés de déformation en traction d'adhérence/cohésion maintenues à -30°C ISO 8340 modifiée	PASSER
Durabilité ISO 8340/9047/10590	PASSER
Module à 100 % ISO 8339 ±0,4 MPa	±0.4 MPa
Allongement à la rupture ISO 8339	>500 %
Résistance à la déchirure DIN 53515	±10 N/mm
Dureté Shore A/D (test interne)	35~40 / 9~10
Résistance à l'eau et aux embruns salins	excellent
Résistance aux acides et aux bases dilués	moyenne
Résistance aux UV	moyen
Compatibilité avec les peintures	À base d'eau : oui À base de solvant : effectuer des tests au préalable

*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.

The logo for Everflow, featuring the word "EVERflow" in a bold, sans-serif font. "EVER" is in white and "flow" is in orange. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the "w".

EVERflow®

Fabriqué par MPC



FICHE TECHNIQUE

version v.01-12-2024



Garantie et clause de non-responsabilité

Everflow® garantit que nos produits sont exempts de défauts de fabrication conformément à nos procédures de contrôle qualité. Tout produit reconnu défectueux est limité au remplacement des produits défectueux ou au remboursement du prix d'achat tel que déterminé par Everflow®. Veuillez contacter votre représentant commercial Everflow® local pour plus d'informations et connaître les exigences 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.