

MAPEPROOF™ LIQUID MEMBRANE

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE MONOLITHIQUE À DEUX COMPOSANTS, DÉTAIL DE L'ÉTANCHÉITÉ ACCESSOIRE POUR LES APPLICATIONS AU-DESSUS ET AU-DESSOUS DU NIVEAU DU SOL

DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane liquide Mapeproof est une membrane à deux composants, thixotrope, sans solvant, de qualité truelle, spécialement conçue pour de multiples utilisations avec les membranes d'étanchéité en polyglass. La membrane liquide Mapeproof forme un accessoire continu et flexible pour empêcher la pénétration et la migration de l'eau et de l'humidité dans les zones les plus critiques des systèmes d'imperméabilisation en fibre de verre. Utiliser la membrane liquide Mapeproof pour sceller, remplir ou détailler les membranes Mapeproof AL PRO ou Mapethene LT60 / HT60. Sa résistance unique à l'affaissement élimine pratiquement le besoin de revenir en arrière et de refaire l'outillage sur les zones critiques. La durée de vie en pot prolongée est parfaite pour les travaux complexes, petits ou grands. Idéal pour une variété d'applications, y compris les applications de congés/renforcement, les têtes de pieux, les terminaisons de parois verticales, les pénétrations à travers les murs, les réparations et les transitions.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellente résistance à la traction et au cisaillement
- Durée de vie en pot de 90 minutes pour les détails les plus complexes
- Application à froid, durcissement chimique
- Deux formats pratiques pour les petits et les grands travaux

COMPOSANTS DU SYSTÈME

- Membrane Mapeproof AL PRO, 46 mil, membrane d'étanchéité préappliquée à haut rendement de qualité horizontale et verticale
- Ruban adhésif Mapeproof AL Detail (largeurs de 4 et 8 pouces), ruban adhésif double face pour la réalisation de détails étanches
- Mapethene LT 60/HT 60, membrane d'étanchéité post-appliquée utilisée dans divers détails Mapeproof AL PRO
- Mapestrip 25, joint d'étanchéité en caoutchouc expansif pour les joints et les transitions étanches

DESCRIPTION TECHNIQUE

Codes Produit	Méthode d'essai	Méthode d'essai
Aptitude à l'emploi		90 min
Plage de température d'application		25°F (-4°C) et plus
Teneur en solides	ASTM D1644	100%
Résistance à la traction	ASTM D412	300 psi (2 MPa)
Allongement	ASTM D412	900%
Résistance au pelage du béton	ASTM D903	25.0 lbf (111 N)

STOCKAGE ET DURÉE DE CONSERVATION

Durée de conservation 12 mois lorsque le produit est conservé dans son emballage d'origine, dans un environnement sec et à des températures comprises entre 4°C (40°F) et 32°C (90°F).



DONNÉES DU PRODUIT

La membrane liquide Mapeproof est fournie en kits A+B :

- 17,8 kg (39,3 lb) d'unités A+B dans un seau de 15,1 L (4 gal)
- 5,6 kg (12,3 lb) d'unités A+B dans un seau de 4 gal (15,1 L) seau de 4,7 L (1,25 gal) Le taux de couverture moyen est de 50 pieds linéaires (15 m) par gallon

Le taux de couverture moyen est de 50 pieds linéaires (15 m) par gallon. (15 m) par gallon utilisé comme filet de 3/4" (22 mm).

OÙ UTILISER

- Détailler les pénétrations
- Têtes et chapeaux de pieux
- Murs Verticaux
- Détails tels que : angles intérieurs, angles extérieurs, terminaisons en fin de journée, etc
- Matériau de réparation sur les surfaces en béton

CODES PRODUIT

- 2439505 (1.25 gal)
- 2439515 (4 gal)

MAPEPROOF™ LIQUID MEMBRANE

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE MONOLITHIQUE À DEUX COMPOSANTS, DÉTAIL DE L'ÉTANCHÉITÉ ACCESSOIRE POUR LES APPLICATIONS AU-DESSUS ET AU-DESSOUS DU NIVEAU DU SOL

LIMITES

- Ne pas mélanger partiellement les composants (A+B).
- Les applications sont limitées au substrat et à des températures ambiantes aussi basses que 25°F (-4°C).
- Ne pas appliquer la membrane liquide Mapeproof en cas de pluie imminente.
- Les supports doivent être secs au toucher. La membrane liquide Mapeproof ne doit pas être installée sur des surfaces humides, y compris sur de l'eau stagnante ou en flaque, de la neige ou de la glace.
- Les supports doivent être exempts de débris. Ne pas utiliser sur des surfaces poussiéreuses ou écaillées.
- Les supports doivent être propres. Ne pas utiliser sur des surfaces contaminées par de l'huile, de la graisse ou des agents de démoulage.
- N'est pas destiné à une exposition permanente aux UV.
- Utiliser dans des zones bien ventilées et éviter de respirer les vapeurs.

LES SUBSTRATS APPROPRIÉS ET PRÉPARATION DE LA SURFACE

Toutes les surfaces doivent être sèches, saines et exemptes de poussière, de parties non adhérentes, d'huile, de graisse, de cire et de peinture à l'huile.

INSTALLATION DU PRODUIT

- La membrane liquide Mapeproof est fournie dans un seau en plastique contenant les composants A et B. Verser le composant B (le plus petit) dans le composant A. Mélanger à l'aide d'une perceuse à faible vitesse de rotation (<150 RPM) pendant environ 2 minutes et d'une pale de mélange d'environ 2" (5 cm) de diamètre sans emprisonner d'air ; éviter de mélanger partiellement pour assurer le rapport correct entre le composant A et le composant B. Racler les côtés et le fond du seau pendant le mélange. Après le mélange, verser le produit dans le seau ou l'enlever à l'aide d'une truelle.
- La membrane liquide Mapeproof doit être installée à une épaisseur minimale de 90 milles (2,3 mm). Se référer aux détails de l'imperméabilisation de Polyglass pour les exigences d'application spécifiques.
- Après l'application de la membrane liquide Mapeproof, attendre au moins 24 heures avant de l'exposer à l'eau.

NETTOYAGE

La membrane liquide Mapeproof peut être enlevée des surfaces, des outils et des vêtements avec du toluène ou de l'alcool avant que la réaction de durcissement n'ait lieu. Après durcissement, elle peut être enlevée mécaniquement.

CORPORATE HEADQUARTERS

Polyglass U.S.A., Inc.

1111 West Newport Center Drive

Deerfield Beach, FL 33442

www.polyglass.us

Ligne générale: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Service clientèle: (800) 222-9782

Service technique: (866) 794-9659

Questions ? technical@polyglass.com

Clause de non-Responsabilité :

Usage professionnel uniquement.

A moins qu'il ne soit incorporé dans une garantie supplémentaire du fabricant, Polyglass garantit son (ses) produit(s) contre les défauts de fabrication qui entraînent directement des fuites pour une période d'un an. Se référer à la fiche de données de sécurité (FDS) pour les données spécifiques et la manipulation de nos produits. Toutes les données fournies se rapportent à une production standard et sont données en toute bonne foi dans les limites des tolérances de fabrication et d'essai applicables. Polyglass U.S.A., Inc. se réserve le droit d'améliorer et de modifier ses produits à tout moment et sans préavis. Polyglass U.S.A., Inc. ne peut être tenu responsable de l'utilisation de ses produits dans des conditions indépendantes de sa volonté. Pour obtenir les données les plus récentes sur les produits, les dessins détaillés et les informations sur la garantie, visitez le site www.polyglass.us