

Permafab MAX

Toile de renforcement
en polyester
à rendement élevé



CARACTÉRISTIQUES

- Toile lourde de conception unique
- Tissu ajouré
- Grande conformabilité
- Technologie à base de polyester

AVANTAGES

- Flexibilité, stabilité et résistance accrues
- Caractéristiques de mouillage améliorées
- S'adapte aux formes, détails et transitions les plus complexes
- Matériau imputrescible et résistant à l'humidité

DESCRIPTION

Permafab MAX est une toile de renforcement à base de polyester.

UTILISATIONS DE BASE

La toile Permafab MAX est conçue pour être utilisée avec les produits Tremco appliqués à l'état liquide. Elle procure des caractéristiques de flexibilité, de stabilité et de résistance accrues.

EMBALLAGE

Rouleaux de 4" x 324' (101,6 mm x 98,7 m)
Rouleaux de 6" x 324' (152,4 mm x 98,7 m)
Rouleaux de 12" x 324' (304,8 mm x 98,7 m)
Rouleaux de 40" x 324' (1016 mm x 98,7 m)

COULEUR

Blanc

ENTREPOSAGE

LES ROULEAUX NE DOIVENT PAS ÊTRE MOUILLÉS

Il est recommandé d'entreposer le produit dans une zone ventilée, sèche et à l'abri de la chaleur, des flammes, des sources d'allumage et du soleil. Les températures de stockage doivent demeurer entre 15 et 21 °C (60 et 70 °F) et ne pas dépasser 43 °C (110 °F).

Sur le chantier, les matériaux doivent rester sur la palette jusqu'à l'utilisation et doivent être entreposés à l'ombre, dans un endroit ventilé. Les matériaux doivent être recouverts d'une bâche pâle et réfléchissante pour les protéger contre les intempéries. Prévoir une circulation d'air adéquate dans les palettes.

La durée de stockage peut être affectée si le produit n'est pas entreposé convenablement.

APPLICATION

Suivre les recommandations de préparation et d'application pour les produits à application liquide utilisés avec Permafab MAX.

Systèmes complètement renforcés : Intégrer complètement la toile Permafab MAX dans le produit à application liquide à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau, jusqu'à ce que le renfort soit complètement saturé et exempt d'espaces vides, de plis, de poches d'air, de fibres dressées, etc. Dans les zones de chevauchement, s'assurer que le produit mouillé est placé par-dessus la feuille adhérente. Les joints de recouvrement latéraux devraient dépasser par au moins 3" (76 mm) et les joints de recouvrement d'extrémité par au moins de 6" (152 mm). Les mêmes procédures s'appliquent pour poser le renfort dans ces zones. Éviter de piler sur la toile Permafab MAX durant l'application et le durcissement du produit à application liquide. Une fois le produit durci, appliquer la couche de finition au taux de couverture spécifié afin de recouvrir complètement la toile Permafab MAX.

Systèmes partiellement renforcés : Appliquer trois couches sur tous les composants de drainage, les joints et chevauchements sur le terrain, les bases de solins, les joints et chevauchements verticaux, les pénétrations, etc., en conformité avec les directives de Tremco. Appliquer les trois couches pour intégrer complètement la toile Permafab MAX dans le produit à application liquide à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau, jusqu'à ce que le renfort soit complètement saturé et exempt d'espaces vides, de plis, de poches d'air, de fibres dressées, etc. Encapsuler complètement la toile Permafab MAX avec une application supplémentaire du produit à application liquide.

TAUX DE COUVERTURE

LIMITATIONS

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

ENTRETIEN

PRÉCAUTIONS

SOUTIEN TECHNIQUE



www.tremcoroofing.com
3-1350, rue Gay-Lussac
Boucherville, QC J4B 7G4
514.521.9555

220 Wicksteed Avenue
Toronto, Ontario M4H 1G7
1.800.668.9879

3735 Green Road
Beachwood, Ohio 44122
1.800.852.6013

Tremco Toiture et enveloppe de bâtiment fait partie du groupe produits de construction de Tremco

Permafab MAX

Rouleau 4" x 324' (101,6 mm x 98,7 m) - Environ 108 pi² (10 m²)
Rouleau 6" x 324' (152,4 mm x 98,7 m) - Environ 162 pi² (15 m²)
Rouleau 12" x 324' (304,8 mm x 98,7 m) - Environ 324 pi² (30,1 m²)
Rouleau 40" x 324' (1016 mm x 98,7 m) - Environ 1080 pi² (100,3 m²)

Note : Les taux de couverture ne tiennent pas compte des zones de chevauchement.

Consulter les fiches techniques associées au produit à application liquide pour connaître les directives d'application spécifiques.

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEUR TYPE
Résistance à l'éclatement	ASTM D3787	215 psi
Allongement	ASTM D2523	MD - 125 % XMD - 96 %
Charge de pointe	ASTM D2523	MD - 106 lbf/po XMD - 67 lbf/po
Allongement	ASTM D5034	MD - 25 % XMD - 25 %
Allongement à la rupture	ASTM D5034	MD - 25 % XMD - 25 %
Allongement (charge maximale)	ASTM D5034	MD - 25 % XMD - 94 %
Charge de pointe	ASTM D5034	MD - 117 lbf/po XMD - 123 lbf/po
Résistance à la déchirure (trapèze)	ASTM D5587	MD - 73 lbf XMD - 60 lbf
Résistance à la déchirure (Elmendorf)	ASTM D5734	MD - > 3200 gramme-force XMD - > 3200 gramme-force
Résistance à la déchirure (languette)	ASTM D2261	MD - 25 lbf XMD - 23 lbf
Épaisseur	ASTM D1777	0,022 po (0,55 mm)
Poids	ASTM D3776	3,94 lb/100 pi ² (48,82 g/m ²)

Votre représentant régional Tremco peut vous fournir de plus amples détails concernant les consignes d'entretien appropriées du produit. Les méthodes d'entretien peuvent varier selon des conditions particulières. Les inspections périodiques, réparations à court terme et mesures préventives font partie intégrante d'un programme d'entretien efficace.

Lire attentivement l'étiquette du contenant et les fiches signalétiques de manière à prendre connaissance des consignes de santé et de sécurité avant d'utiliser ce produit.

Votre représentant régional Tremco, en collaboration avec le personnel de la division des services techniques, peut vous aider à analyser vos conditions et vos besoins spécifiques et à élaborer des recommandations pour les applications spéciales.

Tremco est une marque déposée aux États-Unis de Tremco CPG Inc.

Les renseignements fournis dans cette fiche technique remplacent tous les renseignements techniques publiés précédemment concernant ce produit et son application.

Les informations sur les matériaux couverts par ce document ne constituent qu'un guide général et sont, à notre connaissance, véridiques et exactes. Du fait que les méthodes d'utilisation sont hors de son contrôle, Tremco NE DONNE NI AUTORISE AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER, OU TOUT AUTRE GARANTIE OU REPRÉSENTATION, EXPRESSE OU IMPLICITE, CONCERNANT CE PRODUIT, À L'EXCEPTION DE SA CONFORMITÉ À L'ÉCHANTILLON DE PRODUIT TESTÉ PAR TREMCO. L'acheteur et l'utilisateur acceptent le produit dans ces conditions et acceptent le risque de défaut, de blessure, de dommage, de perte ou de responsabilité résultant de la manipulation, de l'entreposage ou de l'utilisation du produit, et ce, peu importe s'il est manipulé, entreposé et utilisé en conformité ou non avec les directives et les spécifications. TREMCO NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS DÉCOULANT DE TOUT BRIS DE GARANTIE. DANS TOUS LES CAS, LA RESPONSABILITÉ DE TREMCO SE LIMITE, À SON CHOIX, DE REMPLACER OU DE REMBOURSER LES BIENS PRÉSENTANT UN DÉFAUT DE FABRICATION AVÉRÉ.