

POLYroof LV

Élastomère de toiture monocomposant à rendement élevé

CARACTÉRISTIQUES

- Mélange exclusif
- Caractéristiques d'allongement et de récupération exceptionnelles
- Application en une étape
- Excellente maniabilité
- Adhérence solide
- Homologué par l'UL

AVANTAGES

- Compatible avec les toits en goudron et en asphalte
- S'adapte aux mouvements cycliques pour éviter la formation de fissures et de déchirures
- Économies de temps et de main-d'œuvre
- Application facile à la truelle; l'installation peut être faite par le personnel interne
- Adhérence reste intacte même dans les conditions les plus défavorables
- Protection contre le feu

DESCRIPTION

POLYroof® LV est un élastomère de toiture monocomposant constitué de polymères, d'agents plastifiants et d'additifs sélectionnés. POLYroof® LV a été soigneusement formulé pour maximiser l'élasticité, la résistance aux intempéries, la durabilité et la facilité d'application. POLYroof LV ne contient pas d'amiante.

UTILISATIONS DE BASE

POLYroof LV est conçu pour étanchéiser les éléments de toiture exposés aux mouvements comme les détails de bordure, les joints de recouvrement métalliques, les fentes, les fissures et les saillies.

Polyroof LV convient aux membranes de toitures à base d'asphalte ou de goudron. Il est possible d'incorporer une membrane de renforcement lors de l'application de Polyroof LV.

MODE D'APPLICATION

Truelle

EMBALLAGE

POLYroof LV est offert en contenants de 3 et 5 gal (11,3 et 19 l).

STOCKAGE

Durée de stockage : 1 an si le contenant n'a jamais été ouvert.

APPLICATION

Enlever le gravier non adhérent, la poussière, la saleté, les feutres détériorés et les matières étrangères. Appliquer sur un substrat propre, sain et sec. Apprêter le métal nu avec TREMPprime QD ou TREMPprime WB.

TAUX DE COUVERTURE

Approximativement 0,3 m²/l (11 pi²/gal). Les taux d'application peuvent varier en fonction de la température ambiante et de la condition de la surface.

LIMITATIONS

- Ce produit n'est conçu pour être utilisé comme matériau de réparation sur surfaces mouillées.
- Apprêt requis pour les surfaces non bitumineuses.
- Ne pas utiliser avec des membranes de toiture à base de PVC.
- Les surfaces doivent être propres et sèches.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR TYPE	MÉTHODE D'ESSAI	
Teneur en amiante	Nulle	EPA/600/R-93/116	
COV*	300 g/l, max	ASTM D 3960-89	
Viscosité à 25 °C (77 °F)	600-2,000 Pa.s (600,000-2,000,000 cP)	ASTM D 2196-86	
Densité @ 25°C (77°F)	8,1 lb/gal (970 kg/m ³)	ASTM D 1475-85	
Contenu non volatil	70 %	ASTM D 4586-86	
Résist. à la traction à 25 °C (77 °F)	207-690 kPa (30 - 100 psi) @ 100 % allongement	ASTM D 412-87	
Allongement à 25 °C (77 °F)	1000 %	ASTM D 412-87	
	à -34 °C (-30 °F)	100 %	ASTM D 412-87
Récupération (allongement 500 %)	90 % min.	ASTM D 412-87	
Taux de transmission de vapeur	0,42 g/100 po ² /24 h	ASTM F-1249-90	
Comportement à 60 °C (140 °F)	6 mm (max.) (1/4 po max.)	ASTM D 4586-86	
(résistance à l'affaissement)			
Flexibilité à -40 °C (-40 °F)	Aucunes fissures	ASTM D-3111-88	

POLYroof LV

ENTRETIEN

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.

PRÉCAUTIONS

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.

SERVICES TECHNIQUES

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.



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

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.