

# POLYroof® SF

## Mastic élastomère de toiture haute performance à un seul composant ne contenant aucun solvant

### Composition :

Polyroof® SF est un élastomère de toiture à un seul composant mûrissant à l'humidité qui ne contient pas de solvant. Polyroof® SF dégage une faible odeur et ne contient pas d'amiante.

### Utilisations de base :

Polyroof® SF est un mastic de toiture à usages multiples destiné à être utilisé sur les substrats d'asphalte et de goudron. Polyroof® SF peut être utilisé conjointement avec une membrane de renforcement pour sceller les détails de rives, joints chevauchés en métal, projections et autres composants de toiture. Le mastic Polyroof® SF peut aussi être utilisé pour réparer les fentes, fissures et autres sources de problèmes d'un système de toiture.

Avantages du produit	
Caractéristiques	Avantages
• Aucun solvant :	• Conforme aux exigences COV. Application à très faible odeur.
• Monocomposant :	• Aucun mélange requis.
• Uréthane mûrissant à l'humidité :	• Pose et mûrissement rapide et fiable. Adhérence exceptionnelle.
• Élastomère :	• Permet les mouvements. Réduction des contraintes et durée de vie prolongée.
• Polyvalent :	• Peut être utilisé sur les feutres bitumineux de toitures et les membranes mono-couches en Hypalon et EPDM. Peut être utilisé comme adhésif de solin.
• Faible odeur :	• Réduit les plaintes d'odeurs provenant des occupants du bâtiment.
• Homologué UL :	• Protection contre le feu.

Polyroof® SF est compatible avec les membranes de toitures monocouches Hypalon et EPDM comme mastic et adhésif.

### Limitations :

Ce produit n'est pas destiné à être utilisé comme matériau de réparation sur les surfaces mouillées. Ne pas appliquer sur les substrats mouillés.

Polyroof® SF n'est pas conçu pour être utilisé sur les membranes de toitures mono-couches en PVC ou en alliage thermoplastique. Les surfaces doivent être propres et exemptes de saleté, poussière et autres contaminants. Ne pas appliquer lorsque la température ambiante ou celle du matériau est sous 7 °C (45 °F).

### Emballage :

Polyroof® SF est offert dans des contenants de 11,3 litres (3 gallons).

**Consistance d'application :** Applicable à la truelle

**Couleur :** Noir

**Durée de stockage :** Six mois si le contenant n'a jamais été ouvert.

### DONNÉES D'APPLICATION :

#### Préparation de la surface :

Enlever la saleté, la poussière et toute autre matière non adhérente, ainsi que le gravier noyé dans la surface du toit. Appliquer le produit sur un substrat propre, sain et sec. Apprêter avec TremPrime WB pour améliorer l'adhérence; laisser sécher. Les surfaces de goudron n'exigent aucun apprêt.

Les surfaces en métal doivent être propres, sèches et exemptes d'huile. Abraser mécaniquement les surfaces rouillées pour enlever les oxydes et autres contaminants avant d'appliquer Polyroof® SF. Les membranes monocouches Hypalon et EPDM doivent être libres de tout contaminant susceptible d'empêcher Polyroof® SF d'y adhérer. Laver la surface à l'eau et essuyer avec un linge propre et sec. Consulter un représentant Tremco pour connaître la méthode recommandée.

#### Données d'application :

Appliquer Polyroof® SF à la truelle sur une surface propre et sèche. Poser la membrane de renforcement dans la couche fraîchement appliquée et la couvrir d'une deuxième couche de Polyroof® SF. Fermer hermétiquement le contenant après chaque utilisation pour éviter qu'une peau ne se forme ou que le produit mûrisse prématurément.

#### Membrane de renforcement :

On recommande d'utiliser BURmesh\* lorsqu'une résistance à la traction supplémentaire est requise, ou un tissu de polyester.

**Taux d'application :**

0,3 m<sup>2</sup>/litre (11 pi<sup>2</sup>/gallon) pour une seule couche appliquée à la truelle sur un substrat lisse. Le taux d'application varie selon l'état réel de la surface.

**Précautions :**

Les utilisateurs doivent lire les étiquettes des contenants et les fiches signalétiques pour connaître les précautions de santé et de sécurité avant d'utiliser le produit.

**Disponibilité et coûts :**

Pour obtenir de l'information sur la disponibilité et les coûts, communiquer avec un représentant Tremco régional. Pour obtenir son nom et son numéro de téléphone, appeler la division des toitures au 1-800-668-9879.

**Entretien :**

Veillez communiquer avec un représentant Tremco régional pour obtenir des 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 d'entretien préventif font partie intégrante d'un programme de maintenance efficace.

**Garantie :**

Tremco garantit que Polyroof SF est exempt de défauts et qu'il satisfait aux exigences physiques publiées lorsqu'il est éprouvé selon les normes ASTM et les normes Tremco. En vertu de cette garantie, tout produit qui se sera avéré défectueux après avoir été mis en œuvre selon nos directives écrites pour des applications recommandées par Tremco comme convenant à ce produit sera remplacé, sans frais, par un produit semblable. CETTE GARANTIE CONSTITUE LE RECOURS UNIQUE ET EXCLUSIF DE L'ACHETEUR.

Toutes les réclamations concernant les produits défectueux devront être faites par écrit dans les douze (12) mois de l'expédition. L'absence de réclamation écrite pendant cette période de temps sera interprétée comme une renonciation de toutes réclamations relatives au dit produit.

Cette garantie TIENT LIEU DE toutes autres garanties explicites ou implicites y compris, sans s'y limiter, DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER.

**Services techniques :**

Les représentants régionaux Tremco, de concert avec le personnel de la division des Services techniques, sont en mesure d'assurer l'analyse des problèmes et de prêter leur assistance dans l'élaboration de recommandations pour les applications spéciales. En règle générale, Tremco dispense, moyennant des honoraires nominaux, des services d'assistance technique sur chantier. Leurs

services bénéficient du soutien du Centre de recherche et de développement de Tremco, qui a mérité une réputation inégalée dans le domaine de la technologie des produits d'étanchéité et d'imperméabilisation.

Propriétés de performance physiques		
POLYroof® SF		
Propriété	Valeur type	Méthode d'essai
Teneur en amiante	Aucune	EPA/600/R-93/116
Viscosité à 25° C ou 77° F	600 à 2000 Pa's (600 000 à 2 000 000 cP)	ASTM D 2196-85 (1991)
Masse volumique à 25° C ou 77° F	1 kg/litre (8,6 lb/gallon)	ASTM D 1475-90
Résistance à la traction @ 25° C ou 77° F	207 à 345 kPa (30 à 50 lb/po <sup>2</sup> )	ASTM D 412-87
Allongement à 25° C ou 77° F	1000%	ASTM D 412-87
Comportement à 60° C ou 140° F (résistance à l'affaissement)	6 mm (max.) (1/4 po max.)	ASTM D 4586-93

**Énoncé de politique et de responsabilité :**

Tremco s'engage à fournir des matériaux de toiture de qualité ainsi que des spécifications techniques et des recommandations permettant leur mise en œuvre appropriée.

Tremco ne se substitue pas aux architectes ni aux ingénieurs-conseils en charpente, par elle-même ou par le biais de ses représentants. Tremco n'avance pas d'opinions quant à la solidité structurale des tabliers sur lesquels ses produits doivent être posés et décline toute responsabilité à cet égard. Il incombe au propriétaire de consulter des ingénieurs compétents s'il désire s'assurer que le tablier structural est bel et bien en mesure de soutenir les matériaux que l'on envisage de poser. Tremco décline toute responsabilité quant à la rupture du tablier et aux dommages consécutifs et aucun des représentants Tremco n'est autorisé à modifier ce déni de responsabilité de Tremco.

**TREMCO**  
Toiture et Tranquillité d'Esprit

**RPM** Canada

1445, rue de Coulomb  
Boucherville (Québec) J4B 7L8  
514-521-9555

[www.tremcoroofing.com](http://www.tremcoroofing.com)

220 Wicksteed Ave  
Toronto, ONT M4H 1G7  
416-421-3300

3735 Green Road  
Beachwood, OH 44122  
216-292-5000



ISO 9001

Imprimé au Canada