

Adhésif pour toitures monocouches TPA

Adhésif élastomère à utiliser avec la membrane monocouche TPA FB (avec endos de polyester non-tissé)

Composition :

L'adhésif pour toitures monocouches TPA est un adhésif élastomère à base de solvant qui ne contient aucun amiante.

Utilisations de base :

L'adhésif pour toitures monocouches TPA est utilisé pour coller la membrane monocouche TPA FB avec endos de polyester non-tissé sur des substrats approuvés.

Limitations :

- Ne pas appliquer lorsque la température ambiante ou la température du matériel est inférieure à 4 °C (40 °F).
- Ne pas utiliser sur un isolant en polystyrène expansé (EPS) ni sur un isolant composite EPS, quelle que soit la configuration, sauf si l'EPS est encapsulé dans du béton cellulaire isolant léger.

Catégorie : rouleau/brosse, résistant aux solvants

Malaxage : Mélanger complètement avant d'utiliser.

Nettoyage : Toluène

Emballage : Offert dans des contenants de 19 litres (5 gallons).

Durée de stockage :

Un an, lorsque le produit est entreposé à l'intérieur et que le contenant n'a jamais été ouvert, à des températures variant entre 15,5 °C (60 °F) et 26,6 °C (80 °F).

Données générales de préparation :

Le remplacement d'un toit est souvent plus complexe que la construction d'une nouvelle toiture. Elle comporte souvent de nombreuses contingences telles que tabliers rouillés ou détériorés, éléments de bois pourris, équipements sur le toit qu'on ne peut ni déplacer ni arrêter et de nombreuses autres conditions.

Les informations d'application suivantes ne constituent qu'un guide général. Votre représentant Tremco élaborera un devis détaillé en fonction de l'état réel de votre toit.

Tabliers structuraux :

Le tablier structurel doit être conçu correctement et structurellement sain.

Drainage :

Les conditions de formation excessive de rétention d'eau nuisent au rendement de tout système de toiture multicouche. En l'absence d'un drainage positif, faciliter l'élimination de l'eau en abaissant les drains collecteurs et en installant des drains supplémentaires ou un isolant en pente, ou un système en pente isolant léger de béton approuvé.

Isolant :

L'isolant doit être sec et gardé sec. Ne pas poser plus d'isolant qu'il n'est possible d'en recouvrir dans la même journée. Il est recommandé de ne pas utiliser de solvant ni d'attaches et de fixer l'isolant avec l'adhésif Fas-n-Free®, à moins d'indication contraire.

Isolant approuvé :

Type	Épaisseur minimale	Revêtement
Fibre de bois	12 mm (1/2 po)	Enduit
Fibre de verre	24mm (15/16 po)	Enduit/papier
Polyisocyanurate	25 mm (1 po)	Organique noir Verre
Panneaux de fibro-ciment (dens' deck)	6 mm (1/4 po)	Verre

Mode d'installation :

Préparer la surface d'application selon les exigences du devis spécifique en :

- remplaçant l'isolant mouillé et les parties du tablier et éléments de bois endommagés;
- posant l'isolant du toit ou la feuille de base.

La surface destinée à recevoir l'adhésif pour toitures monocouches TPA doit être propre, sèche et exempte d'huile, de graisse ou de tout autre produit contaminé. Installer la membrane TPA FB de manière que l'eau s'écoule par-dessus et jamais contre les bords exposés, ou parallèlement à ces derniers.

Mélanger complètement l'adhésif pour toiture monocouche TPA avant de l'utiliser.

Application sur les surfaces horizontales :

Appliquer l'adhésif sur le substrat en couvrant complètement la surface. Laisser l'adhésif coller légèrement à la surface sans le laisser sécher complètement (qu'il soit collant au toucher) avant de dérouler la membrane. L'adhésif doit encore être collant lors de l'installation de

la membrane. Lisser immédiatement la membrane au balai afin d'éviter les plissements et d'assurer un bon contact avec le substrat. Réduire la circulation piétonnière au minimum jusqu'à ce que l'adhésif ait complètement mûri.

Application sur les surfaces verticales :

Placer le solin membrané TPA / TPA FB à l'endroit prévu et le replier vers l'arrière. Appliquer l'adhésif TPA sur le substrat vertical et sur l'endos du solin membrané en couvrant complètement la surface. Attendre environ de 20 à 40 minutes afin d'assurer que l'adhésif soit sec au toucher, puis noyer le solin membrané dans l'adhésif au moyen d'un rouleau sous pression afin d'assurer un bon contact.

Couverture :

La surface de recouvrement variera selon la porosité du substrat. Normalement, le taux d'application est de 2,0 à 2,5 m² par litre (80 à 100 pi² par gallon) par surface. La couverture nette des solins membranés est de 50 à 60 pi² par gallon lorsque l'adhésif est appliqué sur les deux surfaces.

Précautions :

Utiliser l'adhésif pour toiture monocouche TPA dans un endroit bien aéré. Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit lire soigneusement les étiquettes des contenants et les fiches signalétiques relativement aux précautions de santé et de sécurité.

Disponibilité et coût :

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 (514) 521-9555.

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 l'adhésif pour toiture monocouche TPA 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 appli-

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

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, 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 supporter 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.

Caractéristiques de performance physique Adhésif pour toiture monocouche TPA

Propriété	Valeur type	Méthode d'essai
Viscosité (25 °C / 77 °F)	2,5 Pa.s (2 500 cps)	ASTM D 183
Densité	863 kg/m ³ (7,3 lb/gal)	ASTM D 147
Solides	26,5 %	ASTM D 316
COV	612 g/L	ASTM D 164
Couleur	Ambre/jaune	



1445, rue de Coulomb
Boucherville (Québec) J4B 7L8
Tél.: 514-521-9555
800-668-9879
Fax: 450-655-9814
www.tremcoroofing.com

220, Wicksteed Ave
Toronto, ONT M4H 1G7
416-421-3300
3735, Green Road
Beachwood, OH 41222
216-292-5000



Imprimé au Québec Jan 2003

ROO-553

6173

