

Adhésif pour mousse isolante à faible gonflement de Tremco

Adhésif pour mousse isolante sans solvant, à durcissement rapide et appliqué au pistolet à cartouches

CARACTÉRISTIQUES

Sans solvant

Bicomposant

Fixation non pénétrante

AVANTAGES

- Aucun COV
- Faible odeur
- Ininflammable
- Prise rapide (en quelques minutes)
- Application au pistolet à cartouches
- Sans attache pouvant se détacher
- Aucune corrosion
- Réduit le bruit lors de l'installation

DESCRIPTION

L'adhésif pour mousse isolante à faible gonflement de Tremco est un adhésif à l'uréthane élastomère bicomposant (rapport de 1:1) à très faible odeur et exempt de solvant, d'amiante, de bitume et de COV.

UTILISATIONS DE BASE

L'adhésif pour mousse isolante à faible gonflement de Tremco est un adhésif à rendement élevé et à prise rapide utilisé dans les systèmes de toitures pour assurer la liaison entre les isolants approuvés et les feuilles de base, les tabliers structuraux, etc.

Consulter le répertoire des matériaux et systèmes de toiture de l'UL et/ou l'outil RoofNav® de FM Approvals pour connaître les configurations de systèmes de toiture applicables.

ISOLANTS APPROUVÉS

- Fibre ligneuse à haute densité (ASTM C208, type 2, catégorie II)
- Panneaux de polyisocyanurate
- Polystyrène
- Panneaux de gypse (ASTM C1177 et C1278)
- Les panneaux de 1,22 m x 2,44 m (4 pi x 8 pi) pour toitures sont acceptables
- Panneaux asphaltiques

SUBSTRATS APPROUVÉS

- Tabliers de béton
- Platelages en fibre de bois cimentaires (Tectum)
- Tabliers en acier
- Membranes en bitume modifiées au SBS (lisses ou granulées)
 - Feuilles de base asphaltiques
 - Isolants approuvés dans des constructions multicouches
 - Toitures multicouches lisses ou recouvertes de gravier (enlever le gravier non adhérent)

EMBALLAGE

Offert dans des unités de cartouches jumelées doubles (parties 1 et 2) à raison de 1,5 litre (0,40 gallons) par unité. Quatre unités par caisse pour un total de 6 litres (1,58 gallons) par caisse. Six embouts mélangeurs statiques sont fournis dans chaque caisse.

ENTREPOSAGE

Conditions d'entreposage : Maintenir la température des matériaux au-dessus de 7 °C (45 °F) et en-dessous de 35 °C (95 °F). Éviter le gel. Ne pas entreposer à la lumière solaire directe.

Durée de stockage : 18 mois pour les contenants non ouverts entreposés dans un entrepôt où les températures et les conditions demeurent appropriées.

APPLICATION

ÉQUIPEMENT :

Unité de cartouches : Il est recommandé d'utiliser un applicateur à batterie sur mesure. Les pistolets à main sont acceptables pourvu que la pression soit égale et régulière afin d'assurer l'uniformité des cordons.

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

Général : Les surfaces de travail doivent être propres, sèches et libres de toute trace de saleté, de poussière, de débris, d'huile, de gravier détaché, d'enduits non adhérents, de membrane endommagée ou de tout autre défaut ou impureté qui pourraient rendre la surface irrégulière ou inacceptable.

Adhésif pour mousse isolante à faible gonflement de Tremco

APPLICATION

(SUITE)

Surfaces de toitures existantes (récupération): Enlever complètement le gravier qui n'adhère pas à la surface des membranes multicouches à l'aide d'un balai motorisé, d'un aspirateur pour débris secs ou d'un aspirateur de liquides. Dans ce dernier cas, laisser sécher complètement la surface du toit avant d'appliquer l'apprêt et l'adhésif. Enlever les cloques qui se sont formées sur la membrane afin de pouvoir poser à plat les panneaux isolants. Appliquer l'apprêt SP de Tremco sur les surfaces de bitume modifié APP lisses et de toitures multicouches à raison de 7,4 à 9,8 m²/L (300 à 400 pi²/gal). Il n'est pas nécessaire d'apprêter les membranes de bitume modifié granulaires. Le revêtement doit bien adhérer aux surfaces déjà recouvertes (p. ex., l'aluminium ou l'élastomère blanc). Tirer sur le produit pour vérifier son adhésion.

Pare-vapeur: Apprêter avec Tremprime WB, à raison de 4,9 à 9,8 m²/L (200 à 400 pi²/gal) les membranes ou les pare-vapeurs temporaires composés de feutre à vitrage asphaltique ou de nouvelles membranes de bitume modifié APP ou SBS lisses. Il n'est pas nécessaire d'apprêter les membranes SBS revêtues de sable.

APPLICATION:

Applicateur à batterie pour cordons simple: Détacher d'un coup sec le bouchon moulé de la cartouche et y visser l'embout en s'assurant de bien le serrer pour éviter les fuites. Installer la cartouche dans l'applicateur pneumatique ou à batterie. Voir les consignes d'utilisation sur la fiche technique de l'applicateur.

Appliquer l'adhésif pour former des cordons de 0,64 cm à 1,27 cm (1/4 à 1/2 po) de largeur sur le substrat ou le panneau isolant. L'espacement entre les cordons doit être d'au moins 30,5 cm (12 po) c.-à-c. Il pourrait s'avérer nécessaire de réduire cet espacement selon les exigences de résistance contre le soulèvement au vent. Installer immédiatement les panneaux isolants dans l'adhésif mouillé. Ne pas laisser l'adhésif former une peau avant de placer les panneaux. Marcher sur ceux-ci afin de bien les noyer dans l'adhésif mouillé. Attendre de 5 à 7 minutes pour que les panneaux soient bien collés. Remplacer l'embout si l'application est interrompue pendant plus d'une minute afin d'éviter de laisser mûrir l'adhésif dans la buse, bouchant ainsi l'orifice de sortie. Note : Ne pas utiliser les embouts pour les matériaux à cartouche avec des matériaux vendus dans des contenants de 18,9 litres (5 gallons).

Applications à basse température :

L'adhésif pour mousse isolante à faible gonflement de Tremco peut être appliquée par temps froid si les cartouches ont été entreposées et maintenues à une température de 22 à 29 °C (70 à 85 °F) dans les 24 heures précédant l'utilisation. Le temps de durcissement est prolongé à basse température, mais le délai reste acceptable.

Espacement des cordons de 12" c.-à-c. :

Cartouches - 4 à 5 pi² par caisse.

- Éviter d'entreposer l'adhésif à la lumière solaire directe ou à des températures supérieures à 35 °C (95 °F).
- Ne pas utiliser l'adhésif avec des panneaux isolants de dimension supérieure à 1,2 m x 1,2 m (4 pi x 4 pi) (voir les exceptions à la section Isolants approuvés).
- Ne pas utiliser de panneaux isolants qui sont devenus gauchis ou bombés ou qui sont en mauvais état après avoir été mal entreposés ou manipulés. Les panneaux doivent être déposés à plat sur le substrat du toit.
- Ne pas appliquer l'adhésif sur des substrats mouillés ou humides.
- Ne pas accumuler le matériau de manière à ce qu'il produise des nappes ou qu'il devienne bombé afin d'éviter qu'il se soulève excessivement et entraîne des irrégularités de surface sur le panneau.

TAUX DE COUVERTURE

LIMITATIONS

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR TYPE	MÉTHODE D'ESSAI
Résistance à la traction (min.)	250 psi	ASTM D 412
Densité	8,5 lb/gal	ASTM D 1875
Adhérence au pelage	Min. 17 lbf/po	ASTM D 903
Flexibilité	Réussi à 70 °F	ASTM D 816
Propagation des flammes	10	ASTM E 84
Pouvoir fumigène	30	ASTM E 84

Adhésif pour mousse isolante à faible gonflement de Tremco

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.

SOUTIEN TECHNIQUE

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

50 Beth Nealson Drive
Toronto, Ontario M4H 1M6
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 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.