

THERMastic® 100

Adhésif thermofusible élastomère modifié au bitume

CARACTÉRISTIQUES

- Propriétés élastomères
- Résistance supérieure au vieillissement
- Rendement élevé à basse température

AVANTAGES

- Plus grande capacité d'allongement et une plus grande flexibilité à basses températures
- Résiste beaucoup mieux que les asphaltes conventionnels
- Excellente adhérence, même à basse température

DESCRIPTION

L'adhésif THERMastic 100 est une formule de polymère brevetée composée d'asphalte non soufflé de haute qualité et de polymères SEBS. THERMastic 100 est un adhésif thermofusible élastomère modifié au bitume applicable à la vadrouille procurant des caractéristiques d'étanchéité et de résistance au vieillissement supérieures.

UTILISATIONS DE BASE

THERMastic 100 est conçu pour être utilisé comme adhésif thermofusible polymère modifié au bitume avec une variété de toitures multicouches. THERMastic 100 peut être utilisé comme adhésif intercouche dans les systèmes préfabriqués au bitume modifié, ainsi que comme adhésif intercouche et couche d'étanchéité dans les toitures multicouches à rendement élevé.

EMBALLAGE

THERMastic 100 est offert en barils de 24,9 kg (55 lb), 9 barils par palette.

APPLICATION

Données d'application générale : Le remplacement d'une toiture est habituellement plus complexe que la construction d'une nouvelle. Des imprévus comme des tabliers rouillés ou détériorés, des éléments de bois pourris, des équipements sur le toit qu'on ne peut déplacer ni interrompre et de nombreuses autres conditions se présentent souvent.

Les informations d'application suivantes ne constituent qu'un guide général. Votre représentant Tremco élaborera un devis détaillé en fonction de vos besoins spécifiques.

Drainage : Les conditions de rétention d'eau excessives nuisent au rendement de tout système de toiture. En l'absence d'un drainage positif, faciliter l'élimination de l'eau en abaissant les puisards, en installant un isolant en pente ou en posant des drains supplémentaires.

Application :

- S'assurer que les surfaces à encoller sont propres et sèches et exemptes de contaminants et de particules étrangères non adhérentes.
- Chauffer THERMastic 100 dans un fondoir à asphalte propre pourvu d'une pompe de recirculation. Suivre le mode d'emploi apparaissant sur l'étiquette.
- Les quantités d'adhésif THERMastic 100 relativement aux coupures d'étanchéité/raccordements, solins et autres détails, ainsi que la capacité minimale du fondoir ne sont pas incluses dans les taux relatifs aux applications intercouches et d'étanchéité.

Taux de couverture - application à la vadrouille :

Intercouche - 1,2 kg/m² (25 lb/pi²) ± 10 %

Couche d'étanchéité - 2,7 kg/m² (55 lb/pi²) ± 10 %

La couche d'étanchéité peut être recouverte de granulats ou de gravier

LIMITATIONS

- La température du matériau pendant le chauffage ne doit pas dépasser 275°C (527°F).
- Ne pas exposer à des solvants, huiles et autres contaminants dommageables pour les produits asphaltiques.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR TYPE	MÉTHODE D'ESSAI
Point de ramollissement (°C)	89 °C (192,2 °F)	ASTM D36/D36M
Point d'éclair (°C)	Réussi 293,3 °C (560 °F)	ASTM D92
Pénétration à 77 °F	44 unités	ASTM D5/D5M
Allongement à 77 °F	1200 %	ASTM D412
Flexibilité à basse température	Réussi -12,2 °C (10 °F)	ASTM D 3111

CODES ET APPROBATIONS

ENTRETIEN

PRÉCAUTIONS

SOUTIEN TECHNIQUE

THERMastic 100

Produit approuvée pour différents assemblages homologués par l'UL et FM.



Votre représentant régional de 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.

Avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit lire soigneusement les étiquettes des contenants et les fiches signalétiques pour s'assurer de connaître les précautions en matière de santé et de sécurité.

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
1.800.668.9879

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.