

Adhésif Rock-It®

*Adhésif appliqué à froid pour surfaces avec agrégats
utilisé avec le revêtement hautement réfléchissant Rock-It*

CARACTÉRISTIQUES

Hautement réfléchissant

Surface avec agrégats

Appliqué à froid

AVANTAGES

- Limite la température de surface de la toiture
- Réduit la demande sur les systèmes de climatisation
- Ralentit le vieillissement du système de toiture
- Durée de vie accrue et protection supérieure
- Excellente résistance au feu
- Protection contre la grêle et les chutes de débris
- Résiste aux dommages causés par la circulation
- Adhérence ne dépend pas de la température

Rock-It® Adhesive is a white, highly reflective, asbestos-free, polymeric low volatile surfacing adhesive.

L'adhésif Rock-It est un adhésif pour surfaces d'agrégats appliqué à froid utilisé avec les systèmes de toitures BURmastic. Cet adhésif peut également être utilisé pour faire adhérer les granulats sur les nouvelles toitures multicouches ou en bitume modifié appliquées à chaud ou à froid, ou encore pour faire adhérer les granulats lors de la restauration de toitures multicouches en asphalte.

L'adhésif Rock-It est également recommandé comme adhésif d'étanchéité avec les membranes-solins élastomères TPA, au bord de la membrane-solin avec les systèmes de toitures multicouches ou en bitume modifié qui est ensuite recouverte avec la couche de surfacage spécifiée.

L'adhésif Rock-It est conforme aux exigences du SCAQMD de Los Angeles en matière de COV pour les adhésifs.

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

EMBALLAGE

Offert dans des contenants doublés en plastique de 5 gal (19 l), 52 gal (197 l) et 52 gal (197 l).

COULEUR

Blanc

MODE D'APPLICATION

Pulvérisation ou raclette.

ÉQUIPEMENT

Équipement : Pulvérisation : Appareil de pulvérisation sans air avec pression de sortie de 4000 psi.

Buse : Buse réversible à orifice de 0,052" à 0,072".

Malaxage : Pour les barils, utiliser un malaxeur à longue palette et à basse vitesse, comme les malaxeurs à tambour de série 600 de Hennes-Johnson ou Garlock. Pour les seaux de 19 l (5 gal), utiliser un malaxeur Jiffy fixé à une perceuse mécanique robuste à faible vitesse. Les agitateurs à hélices ne sont pas efficaces et ne sont pas recommandés.

Compresseur d'air : Capacité : 175 à 250 pi³/min (0,08-0,12 l/s).
Pression de fonctionnement : 80 à 90 psi (550-620 kPa)

Raclette : Raclette à dents triangulaires pour assurer une couche uniforme de 80 mils d'épaisseur.

DURÉE DE STOCKAGE

Une année si le contenant n'a jamais été ouvert et est stocké à des températures entre 7 °C et 43 °C (45-110 °F).

NETTOYAGE

Toluène ou xylène.

APPLICATION

Préparation de la surface : Les nouvelles couches de mastic et les systèmes de toiture posés à froid doivent être durcis pendant au moins 1 mois avant l'application de l'adhésif Rock-It.

Les nouveaux systèmes de toiture appliqués à chaud doivent être durcis pendant au moins 1 jour avant l'application de l'adhésif Rock-It.

Adhésif Rock-It®

APPLICATION

(SUITE)

Dans le cas de nouvelles installations de toitures, le système de surfacage Rock-It est conçu pour être appliqué directement sur les feuilles d'asphalte. Ne pas appliquer d'enduits de glacis chauds et ne pas étendre des quantités excessives d'adhésif appliqué à froid sur les surfaces où le système Rock-It doit être appliqué.

Enlever toute trace de poussière, de saleté et de débris de la surface de la toiture. La surface à recouvrir doit être propre, saine et sèche.

Options de surfacage : Mélanger mécaniquement l'adhésif Rock-It avant l'application. Appliquer sur des surfaces lisses à un taux de 5 gal/100 pi² (2,0 l/m²). Épandre immédiatement 200 lb/100 pi² (24,4 kg/m²) d'agrégats blancs, propres et neufs sur la couche d'adhésif.

L'agrégat spécifié doit être appliqué directement de l'emballage, tel que fourni par Tremco, et distribué selon le taux d'application recommandé. L'application directe à partir de l'emballage assure un rapport de dimensions adéquat à travers la surface.

Sources de gravier recommandées :

- Agrégat pour toiture en marbre blanc Tremco/A-1 "Grit Snow White"
- Agrégat pour toiture en marbre blanc Tremco #1

Vérifier auprès du représentant régional de Tremco pour connaître les types de gravier offerts dans votre région.

LIMITATIONS

- Ne pas utiliser aux endroits où l'eau peut s'accumuler. Nécessite un drainage positif.
- Ne pas appliquer sur des enduits de glacis bitumineux appliqués à chaud.
- Ne pas utiliser comme adhésif pour isolants.
- Ne pas utiliser comme adhésif interplis.
- Ne pas exposer aux solvants, huiles ou autres contaminants pouvant endommager les revêtements de toiture.
- Ne pas utiliser comme revêtement de toiture lisse.
- Ne pas utiliser sur les toits ayant une pente supérieure à 2:12 (2 po par pied)
- Ne pas utiliser sur les systèmes de toiture avec couche de goudron de houille.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR TYPE	MÉTHODE D'ESSAI
Teneur en amiante	Aucune	EPA 600/R-93/116
Viscosité à 77 °F (25 °C)	8 000-14 000 cP	ASTM D 2196-86 (1991)
Densité à 77 °F (25 °C)	6,8 lb/gal	ASTM D 6511-00
Teneur en contenu non volatil	70 %	ASTM D 6511-00
Point d'éclair	110 °F (43 °C)	ASTM D 93-97
COV	<250 g/l	ASTM D 6511-00

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
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.