

Adhésif Rock-it™

Adhésif de surfacage d'agrégats posé à froid pour systèmes de toiture Rock-It hautement réfléchissants

Composition : L'adhésif Rock-It™ est un adhésif de surfacage polymère blanc hautement réfléchissant, peu volatil et sans amiante.

Utilisations de base : L'adhésif Rock-It™ est un adhésif de surfacage d'agrégats posé à froid conçu pour les systèmes de toiture BURmastic. L'adhésif Rock-It™ peut aussi être utilisé comme couche d'étanchéité pour assurer l'adhésion entre les agrégats et les nouveaux systèmes de toiture multicouches appliqués à chaud et les systèmes appliqués à froid ou à chaud ou de bitume modifié.

L'adhésif Rock-It™ sert aussi comme système de surfacage en vue d'assurer l'adhésion des nouveaux agrégats sur la surface de la toiture lors de la réfection des systèmes d'asphaltes multicouches existants.

Les systèmes de surfacage de toit composés d'un adhésif Rock-It™ et d'agrégats marbre Fire White™ de Tremco/Lucas sont conformes aux normes Title 24 de la Californie sur l'efficacité énergétique des bâtiments résidentiels et non résidentiels. Ces systèmes sont mis à l'essai en vertu des normes CRRC (Cool Roof Rating Council).

L'adhésif Rock-It™ est conforme aux exigences COV pour les adhésifs en Californie (Los Angeles SCAQMD).

Limitations :

- Non conçu pour être utilisé dans des conditions de formation excessive de rétention d'eau. Un drainage positif est requis.
- Ne pas utiliser comme adhésif d'isolation.
- Ne pas utiliser comme adhésif d'inter plis.
- Ne pas exposer aux solvants, huiles ou autres contaminants nocifs pour les revêtements de toitures.
- Non conçu pour être utilisé comme revêtement de toiture lisse.
- Ne pas installer sur des toitures dont les pentes sont supérieures à 2 :12 (50,8 mm ou 2 po / pi).
Couleur : Blanc

Consistance d'application : Vaporisateur / racloir. Doit être réchauffé afin de faciliter l'application au moyen d'un échangeur de chaleur à manchon. La gamme de température du matériel de sortie est de 35 ° à 46 °C (95 ° à 115 °F).

Équipement

Vaporisation : Pression de sortie de 281 kg/cm² (4 000 lb/po²).

Buse : 1,3 à 1,8 mm (0,052 à 0,072 po), réversible.

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

Compresseur d'air : Capacité : 0,08 à 0,12 L/s (175 à 250 pi³/min). Pression d'utilisation : 550 à 620 kPa (80 à 90 lb/po²).

Racloir : À dents triangulaires pour assurer une couche uniforme de 80 mils d'épaisseur.

Nettoyage : Xylène.

Emballage : Offert dans des contenants à doublure intérieure en plastique de 19 litres (5 gallons), 208 litres (55 gallons) ou 200 litres (53 gallons).

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

Préparation de la surface : Les nouvelles couches de mastic et les systèmes de toiture posés à froid doivent être mûris pendant au moins 30 jours avant l'application de l'adhésif Rock-It™.

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

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 SURFAÇAGE

Mélanger mécaniquement l'adhésif Rock-It™ avant l'application et l'appliquer sur la surface de toiture à raison de 2,0 L/m² (5 gal/100pi²). Avant de vaporiser l'adhésif Rock-It™, le réchauffer avec un échangeur de chaleur à manchon tel que WarmMaster de Roofmaster. Épandre immédiatement 19,4 à 24,4 kg/m² (150 à 200 lb/100 pi²) d'agrégats blancs, propres et neufs sur la couche d'adhésif.

Sources de gravier recommandées : Bien que n'importe quel type de gravier puisse coller à l'adhésif Rock-It™, le système de surfacage de toiture Rock-It™ homologué par le CRRC utilise les agrégats marbre Fire White™ de 9,5 mm (3/8 po) de Tremco / Lucas fournis par Tremco.

Précautions : 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, communiquez avec un représentant régional de Tremco. Pour obtenir son nom et son numéro de téléphone, appelez la division des Toitures au 514-521-9555 ou 1-800-668-9879.

TREMCO

Entretien : Veuillez communiquer avec un représentant régional de Tremco 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 mesure d'entretien préventif font partie intégrante d'un programme de maintenance efficace.

Garantie : Tremco Canada Division, RPM Canada garantit que l'adhésif Rock-It™ 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 oeuvre 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, 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 oeuvre 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 physiques		
Adhésif Rock-It™		
Propriété	Valeur type	Méthode d'essai
Teneur en amiante	Aucune	EPA 600/R-93/116
Viscosité à 25 °C (77 °F)	8 000 à 14 000 cP	ASTM D 2196-86 (1991)
Densité à 25 °C (77 °F)	4,5 lb/gal	ASTM D 6511-00
Teneur en constituants non volatils	54 %	ASTM D 6511-00
Point d'éclair	49°C (120°F)	ASTM D 93-97
COV 2	250 g/L	ASTM D 6511-00
Réflectance (adhésif et agrégats)	71 %	ASTM C 1549-02
Émission thermique (adhésif et agrégats)	0,85	ASTM C 1371-98

	<u>Initial</u>	<u>Weathered</u>
	Solar Reflectance	0.00
Thermal Emittance	0.00	Pending
Rated Product ID	XXXXX	
Licensed Manufacturer ID	XXXXX	
Classification	Production Line	

Cool Roof Rating Council ratings are determined for a fixed set of conditions, and may not be appropriate for determining seasonal energy performance. The actual effect of solar reflectance and thermal emittance on building performance may vary.

Manufacturer of product stipulates that these ratings were determined in accordance with the applicable Cool Roof Rating Council procedures.

TREMCO
UNE CIE **RPM**

1445, RUE DE COULOMB
BOUCHERVILLE (QUÉBEC) J4B 7L8
(514) 521-9555

220 WICKSTEED AVENUE
TORONTO (ONTARIO) M4H 1G7
(416) 421-3300

3735 GREEN ROAD
BEACHWOOD, OHIO
44122, É.-U.
(216) 292-5000
WWW.TREMCOROOFING.COM