

TREMproof^{MD} 6100

Membrane d'imperméabilisation en bitume caoutchouté à chaud, multicouches, renforcée de toile

Description du produit

Membrane d'imperméabilisation en bitume caoutchouté appliqué à chaud, en une seule partie, teneur en solides de 100%. TREMproof^{MD} 6100 est aussi disponible avec 25% de contenu recyclé. Communiquez avec votre représentant Tremco pour obtenir plus d'information.

Utilisations de base

TREMproof 6100 est le produit idéal pour les applications d'étanchéité neuves ou de réparation. Le système TREMproof 6100 s'applique sur des surfaces de béton horizontales et sa formulation est destinée exclusivement au niveau supérieur des structures, notamment les platelages de terrasse, les toitures-terrasses et les aires de stationnement en hauteur exposées.

Normes applicables et approbations

Le TREMproof 6100 respecte ou dépasse les spécifications et approbations suivantes :

- CGSB 37.50-M89
- Approuvé par le comté de Miami-Dade - NOA#09-1110.05
- Approuvé par Los Angeles - RR#25299
- Approuvé par la ville de New York - MEA#62-95-5
- UL Classe A - R-10845
- Certification ISO 9001 : version 2000
- Entente de certification BBA

Emballage

Boîtes de 50 lb (22,7 kg), 40 par palette pour un total de 2 000 lb (908 kg)

Vendu uniquement par palettes

Couleur

Noir

Équipement

Le chauffage du TREMproof 6100 est effectué à l'aide d'un fondoir à bain d'huile à double paroi avec agitation mécanique, spécialement conçu pour appliquer des membranes d'imperméabilisation en bitume caoutchouté avec un fondoir à chauffe indirecte. Un fondoir à chemise d'air est aussi une option acceptable. Le fondoir doit être à même de maintenir la température du matériau entre 375 °F et 400 °F (entre 191 °C et 204 °C), et la température du bain d'huile entre 500 °F et 550 °F (entre 260 °C et 288 °C) par intermittences. Les fondoirs à chauffe directe ne sont pas approuvés.

Installation

L'installation exige l'utilisation de l'apprêt TREMprime QD Low-Odor ou de l'apprêt TREMprime WB. Vérifiez la conformité avec tous les organismes de réglementation de la sécurité locaux, du projet et autres, en tenant compte des exigences supplémentaires éventuelles pour les travaux à la verticale. Reportez-vous aux instructions de Tremco pour obtenir des informations détaillées sur l'application du TREMproof 6100. Les techniques mises en œuvre peuvent requérir des modifications en fonction des conditions du chantier. Consultez votre représentant Tremco local ou le service technique de Tremco pour connaître les conditions et exigences spécifiques du chantier.

Disponibilité

Disponible immédiatement auprès de votre représentant Tremco local, du distributeur ou de l'entrepôt Tremco.

Limitations

- N'appliquez pas sur n'importe quel type de béton léger sans le consentement écrit préalable de Tremco.
- N'utilisez pas sur des substrats humides ou gelés.
- Ne convient pas au contact direct avec les matériaux dérivés du goudron de houille. Si ces conditions sont présentes sur le chantier, communiquez avec le service technique de Tremco pour obtenir des directives supplémentaires.

Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempts de défauts de matière, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou la couleur. Étant donné que la méthode d'application et les conditions du chantier échappent à notre contrôle et peuvent influencer la performance, Tremco ne donne aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties de QUALITÉ MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits Tremco. La seule obligation de Tremco sera, à son gré, de remplacer ou de rembourser le prix d'achat pour le nombre de produits Tremco se révélant défectueux, et Tremco n'assumera aucune responsabilité pour les pertes ou dommages quels qu'ils soient. Veuillez consulter notre site Web au www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches techniques de produits les plus récentes.

Veuillez consulter notre site Web au www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches techniques de produits les plus récentes.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Norme CAN/CGSB 37.50-M89 pour la membrane d'imperméabilisation
et de toiture en bitume caoutchouté appliquée à chaud

Propriété	Exigences	Méthode d'essai	Résultat
Point d'inflammabilité	min. 500 °F (260 °C)	ASTM D92	>572 °F (300 °C)
Pénétrabilité au cône	max. 110 dmm à 77 °F (25 °C) max. 200 dmm à 122 °F (50 °C)	ASTM D3407	Telle que livrée : <45 dmm à 77 °F (25 °C) <100 dmm à 122 °F (50 °C) Après le vieillissement à la chaleur : <60 dmm à 77 °F (25 °C) <125 dmm à 122 °F (50 °C)
Débit	max. 3 mm	ASTM D5329	Telle que livrée : 0 mm Après le vieillissement à la chaleur :
Robustesse	min. 5,5 J	CAN/CGSB 37.50-M89; Section 4.4	>10J
Rapport entre la robustesse et la charge de pointe	min. 0,040	CAN/CGSB 37.50-M89; Section 4.5	>0,15
Taux d'adhérence	Les filets devront être recouverts par le matériau de la membrane	CAN/CGSB 37.50-M89; Section 4.6	Réussi
Capacité d'absorption d'eau	max. 0,35 g de gain de masse	CAN/CGSB 37.50-M89; Section 4.8	<0,3 g de gain de masse
Formation de trous d'épingle	Ne doit pas présenter plus d'un trou d'épingle	CAN/CGSB 37.50-M89; Section 4.9	Aucun trou d'épingle
Flexibilité à basse température	Ne doit présenter aucune fissure	CAN/CGSB 37.50-M89; Section 4.10	Telle que livrée : Aucune fissure Après le vieillissement à la chaleur : Aucune fissure
Capacité de remplir les fissures	Ne doit présenter aucun signe de fissure, fendillement ou perte d'adhérence	CAN/CGSB 37.50-M89; Section 4.11	Réussi
Transport de la vapeur d'eau – Méthode de dessiccation	max 1,7 ng/Pa*s*m ²	ASTM E96	1,32 ng/Pa*s*m ²
Test de viscosité	2 - 15 s	CAN/CGSB 37.50-M89; Section 4.13	Réussi
Durée de conservation			24 mois lorsque le produit est rangé adéquatement dans son emballage original, non ouvert
Gravité spécifique			1,34

