

POWERply™ Standard

Membrane de finition MB à revêtement granulé

Composition :

POWERply™ Standard est une membrane de finition granulée ignifuge qui consiste en des bitumes spécialement sélectionnés modifiés avec des élastomères SBS compatibles et un treillis d'armature en fibre de verre. POWERply™ Standard ne contient aucun amiante.

Utilisations de base :

POWERply Standard est destiné à être appliqué dans les systèmes de toiture appliqués à chaud ou à froid là où les membranes à revêtement granulé sont requis.

Limitations :

- Non conçu pour être utilisé dans des conditions de formation excessive de rétention d'eau. Assurer un drainage positif.
- Ne pas exposer aux solvants, huiles ou autres contaminants qui endommagent les matériaux asphaltiques.
- Contreclouer sur les toits à pentes d'au moins 2:12 (2 po/pi ou 16,6 %).

Emballage :

Offert en rouleaux de 3,0 mm d'épaisseur et de 0,91 m (3 pi) de large; 9,29 m² (100 pi²) par rouleau tel qu'appliqué. La membrane est fournie avec un revêtement granulé blanc appliqué en usine. Vendue par palette seulement.

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.

Avantages du produit	
Caractéristiques	Avantages
<ul style="list-style-type: none"> • Asphalte modifié au polymère 	<ul style="list-style-type: none"> • Résiste aux chocs thermiques et aux déchirures
<ul style="list-style-type: none"> • Armature en fibres de verre 	<ul style="list-style-type: none"> • Souple et très fort • Résiste aux déchirures et au fendillement
<ul style="list-style-type: none"> • Ignifuge 	<ul style="list-style-type: none"> • Conforme aux codes du bâtiment et aux exigences relatives aux assurances
<ul style="list-style-type: none"> • Revêtement appliqué en usine 	<ul style="list-style-type: none"> • Économie de main-d'oeuvre au chantier et moins d'erreurs d'application

Les informations d'application suivantes ne constituent qu'un guide général. Votre représentant Tremco élaborera un devis détaillé en fonction de l'état réel de votre toit.

Tabliers structuraux :

Le tablier structurel doit être conçu correctement et structurellement sain.

Drainage :

Les conditions de formation excessive de rétention d'eau nuisent au rendement de tout système de toiture multi-couche et sont donc inacceptables. En l'absence d'un drainage positif, faciliter l'élimination de l'eau en abaissant les drains collecteurs et en installant des drains supplémentaires ou un isolant en pente, ou un système de béton isolant léger en pente approuvé par Tremco.

Isolant :

L'isolant doit être sec et gardé sec. Ne pas poser plus d'isolant qu'il n'est possible d'en recouvrir dans la même journée. Il est recommandé de ne pas utiliser de solvant et de fixer l'isolant avec l'adhésif Fas-n-Free®, à moins d'indication contraire.

Mode d'installation

Préparer la surface d'application selon les exigences du devis spécifique :

- Remplacer l'isolant mouillé et les parties de tabliers et d'éléments de bois endommagés.
- Poser l'isolant du toit ou la feuille de base clouée et le système à membranes multiples.

Application à froid de POWERply Standard

Pour une application dans un adhésif d'application à froid, couper le POWERply Standard en longueurs maximales de 4,9 à 5,5 m (16 à 18 pi) et laisser reposer les longueurs au moins 30 minutes si la température est au-dessus de 13 °C (55 °F) et 60 minutes si elle est en-dessous de 13 °C (55 °F).

Application à chaud de POWERply Standard

On recommande d'utiliser l'adhésif thermofusible modifié POWERply THERMastic et l'asphalte Premium IV. Les membranes en bitume modifié appliquées à chaud exigent des techniques d'application spéciales à plus basses températures ambiantes et/ou si la vitesse du vent est modérée. Communiquer avec un représentant régional de Tremco pour obtenir des recommandations précises.

Application :

Planifier la pose de POWERply Standard de manière à assurer que l'eau s'écoule par-dessus et jamais contre les bords exposés, ou parallèlement à ces derniers.

En commençant au point bas du toit, appliquer une couche uniforme et continue d'adhésif en suivant les spécifications. Noyer chaque pli tel qu'indiqué et éviter de marcher sur les plis durant l'installation.

Placer POWERply Standard sur une couche uniforme et continue d'adhésif. Chevaucher sur au moins 100 mm (4 po) et maintenir un recouvrement d'extrémité d'au moins 150 mm (6 po). Décaler les bords chevauchés des recouvrements de base et les extrémités d'au moins 1 m (36 po). Afin d'assurer une adhérence complète et uniforme, l'adhésif devrait exsuder au-delà des bords chevauchés. Installer les solins tel qu'indiqué.

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, communiquer avec un représentant régional de Tremco. Pour obtenir son nom et son numéro de téléphone, appeler la division des Toitures au (514) 521-9555.

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 mesures d'entretien préventif font partie intégrante d'un programme de maintenance efficace.

Garantie :

Tremco garantit que POWERply Standard 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. Les services d'assistance technique sur chantier 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.

Caractéristiques de performance physiques		
POWERply Standard		
Propriété	Valeur type	Méthode d'essai
Épaisseur	3,0 mm (0,120 po)	ASTM D 5147-95
Résistance à la traction à -18 °C (0 °F)	21 kN/m (120 lbf/po MD) 20 kN/m (115 lbf/po XMD)	ASTM D 5147-95
Allongement à -18 °C (0 °F)	2,6 % MD 2,5 % XMD	ASTM D 5147-95
Résistance aux perforations	310 N (70 lbf)	ASTM E 154-88
Résistance aux déchirures à 25 °C (77 °F)	310 N (70 lbf MD) 350 n (80 lbf XMD)	ASTM D 5147-95

Énoncé de politique et de responsabilité :

Tremco s'engage à fournir des matériaux de qualité ainsi que les devis et recommandations permettant de les poser correctement. Puisque Tremco ni son représentant ne prétendent nullement posséder de compétence en matière d'architecture et d'ingénierie, Tremco n'avance aucune opinion quant à la solidité du platelage sur lequel ses produits sont posés et décline expressément toute responsabilité à ce titre. Des ingénieurs compétents doivent être consultés quant à la solidité structurale de tout platelage ou à sa capacité de supporter correctement l'installation envisagée. Tremco décline toute responsabilité pour tout défaut du platelage ainsi que pour les dommages qui pourraient résulter de la défaillance de ce dernier, et aucun représentant de Tremco n'est autorisé à modifier ce déni de responsabilité.

TREMCO
Toiture & Tranquillité d'Esprit™

RPM Canada

1445, rue de Coulomb
Boucherville (Québec) J4B 7L8
Tél.: 514-521-9555
800-668-9879
Fax: 450-655-9814
www.tremcoroofing.com

220, Wicksteed Ave
Toronto, ONT M4H 1G7
416-421-3300
3735, Green Road
Beachwood, OH 41222
216-292-5000



ROO-452

Imprimé au Canada