

Description du produit

Tremproof® 250GC est une membrane d'étanchéité en polyuréthane modifié, à forte teneur en solides, à durcissement rapide et à faible teneur en COV pouvant s'appliquer sur le béton frais ou mouillé. TREMproof 250GC élastomère à un composant durcissant à l'humidité. Il est offert en trois viscosités : autonivellante (SL), application au rouleau (RL) ou application à la truelle (pour travaux de détaillage seulement).

Utilisations de base

TREMproof 250GC est conçu pour être utilisé sur les murs remblayés, dans les applications avec dalles à deux niveaux, sur les jardinières et dans les conditions submergées. TREMproof 250GC est une membrane d'étanchéité complémentaire pouvant être utilisée avec les systèmes de toiture végétalisés de Tremco. Les blocs de béton et le contreplaqué sont des substrats acceptables.

Caractéristiques et avantages

- TREMproof 250GC peut être appliqué aussi rapidement que 24 h après le décoffrage du béton, pour ne pas freiner la construction. Il peut aussi s'appliquer sur du béton ou du contreplaqué mouillé, ce qui réduit les délais associés à la pluie ou autres sources d'humidité.
- La capacité unique de catalyse de TREMproof 250GC-SL avec l'eau, au besoin, permet de réduire la durée de durcissement, particulièrement en cas de températures basses et d'humidité relative faible, permettant ainsi de compresser encore davantage le calendrier des travaux.
- TREMproof 250GC peut s'appliquer à un taux allant jusqu'à 120 mils en une pose unique pour accélérer l'application sans sacrifier le rendement.
- TREMproof 250GC peut aussi s'appliquer en plusieurs couches pour atteindre une épaisseur de 215 mils si une protection supérieure est requise.
- Compatible avec les mastics, revêtements et joints de dilatation de Tremco, essentiels pour les raccordements, les finitions et les pénétrations

Disponibilité

Disponible dès maintenant auprès du représentant des ventes Tremco de votre localité. Pour connaître les distributeurs dans votre région, consultez le www.tremcosealants.com.

Taux de couverture

Approximativement 0,61 m²/l (25 pi²/gal) à 60 mils mouillés

Approximativement 0,44 m²/l (18 pi²/gal) à 90 mils mouillés

Approximativement 0,32 m²/l (13 pi²/gal) à 120 mils mouillés

Approximativement 0,19 m²/l (7,5 pi²/gal) à 215 mils mouillés

Emballage

Seaux de 19 l (5 gal), 36 seaux/palette

Barils de 208 l (55 gal), 4 barils/palette

Normes applicables

TREMproof 250GC respecte ou dépasse les normes suivantes :

- ASTM C836 - Guide normalisé pour l'utilisation d'une membrane d'étanchéité élastomère liquide appliquée à froid et à haute teneur en solides avec une couche de revêtement séparée
- Normes d'approbation de la ville de Los Angeles (COLA)
- Normes du comté Miami-Dade

Limitations

- Ne pas appliquer sur des surfaces contaminées.
- Ne pas utiliser comme revêtement exposé ou d'usure.
- Utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Les coffrages du béton doivent être enlevés au moins 24 heures avant l'application de Tremproof 250GC.
- Non approuvé pour un contact direct avec des produits à base d'asphalte.
- Ne pas utiliser avec de l'eau potable.
- Communiquer avec votre représentant ou le Service technique de Tremco pour obtenir des informations sur la compatibilité et des recommandations spécifiques au projet en matière de détails de liaison et de terminaison.
- Ne pas appliquer sur des agents de durcissement ou de coffrage à base d'huile.
- Ne pas appliquer sur des substrats métalliques non ventilés sans communiquer d'abord avec votre représentant Tremco.
- Les applications de remblayage exigent l'application d'une couche de protection Tremco.
- Une fois appliqué, le produit ne doit pas être laissé à découvert et exposé aux rayons UV pendant plus de 120 jours ou recouvert d'une couche de protection pendant plus de 120 jours.
- Si des membranes asphaltées, des solins autoadhérents ou des membranes-feuilles autoadhérentes sont en contact avec TREMproof 250GC, l'apprêt époxyde Tremco doit être utilisé au point de chevauchement.

Garantie

Tremco garantit que ses produits sont exempts de défaut de matériau, mais ne donne aucune garantie quant à l'apparence ou à 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 la garantie de QUALITÉ MARCHANDE et d'ADÉQUATION À UNE FIN PARTICULIÈRE, en ce qui concerne les produits Tremco. La seule obligation de Tremco sera de remplacer ou de rembourser, à sa discrétion, le prix d'achat pour le nombre de produits Tremco se révélant défectueux, et Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes et aux dommages.

Veuillez consulter notre site Web, www.tremcosealants.com, pour obtenir les fiches techniques du produit les plus récentes.

NOTE : Toutes les fiches signalétiques (FS) Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	DESCRIPTION	
Composition	Polyuréthane modifié	
Couleur	Noir	
Teneur en solides	Au moins 84 %*	
Mode d'application	Truelle, rouleau et autonivellant	
Temps de durcissement	6 à 12 h à 24 °C (75 °F), 50 % HR	
Épaisseur	60 mils	
PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPES
Épaisseur de la pellicule	ASTM C836	60 mils mouillés
Résistance à la traction	ASTM D412	200 psi
Allongement	ASTM D412	600 %
Résistance au pelage après immersion dans l'eau (sans apprêt)	ASTM C836; ASTM C 794	17 lbf/po (29,77 N/cm)
Flexibilité à basse température	ASTM C836; ASTM C 836	Réussi
Perte de poids 20 % perte maximale 80 % de solides	ASTM C836; ASTM C 1250	15 % perte 85 solides
Antifissuration à basse température	ASTM C836; ASTM C1305	Réussi
Extensibilité après vieillissement thermique Pas de fissuration observée	ASTM C836; ASTM C1522	Réussi
Dureté, Type 00 50 min	ASTM C836; ASTM D 2240	87
Perméabilité à la vapeur d'eau	ASTM C836; ASTM E96 – coupe sèche ASTM C836; ASTM E96 – coupe mouillée ASTM C836; ASTM E96 – coupe mouillée inversée	0,02 perme/po 0,03 perme/po 0,03 perme/po
Teneur maximale en COV	Méthode 310	Pas plus de 177 g/l* (formule LV : pas plus de 100 g/l)
Stabilité de stockage 6 mois minimum	6 mois	12 mois
Température d'application		Au moins 5 °C (40 °F) et à la hausse. Si l'application doit se faire à une température plus basse, communiquer avec les services techniques de Tremco au 866-209-2404.
Température de stockage		5 à 37 °C (40 à 100 °F)

* Peut varier selon le grade utilisé.

** Norme ASTM C1305 modifiée.

Division commerciale des scellants et produits d'étanchéité de Tremco

3735 Green Rd
Beachwood OH 44122
216.292.5000 / 800.321.7906

1451 Jacobson Ave
Ashland OH 44805
419.289.2050 / 800.321.6357

220 Wicksteed Ave
Toronto ON M4H1G7
416.421.3300 / 800.363.3213

1445 Rue de Coulomb
Boucherville QC J4B 7L8
514.521.9555