

Description du produit

Le produit PUMA TC de Tremco est une couche de finition de méthyle-méthacrylate (MMA). La couche de finition procure d'excellentes propriétés de résistance à l'abrasion, de stabilité aux rayons ultraviolets et de résistance chimique pour compléter les systèmes Vulkem^{MC} EWS et TREMproof^{MC} PUMA sélectionnés.

Utilisations de base

Le produit PUMA TC de Tremco est typiquement utilisé comme couche de finition dans les applications de revêtement des zones de circulation (piétonnière et automobile). Il peut également être utilisé comme sous-couche d'étanchéité, par exemple dans les applications sous des tuiles.

Caractéristiques et avantages

- La technologie à base de polyuréthane-méthacrylate (PUMA) procure une durabilité exceptionnelle tout en conservant ses caractéristiques de remplissage des fissures.
- Le durcissement rapide permet de réduire le temps d'installation général et d'ouvrir la surface à la circulation piétonnière après seulement une heure.
- On peut appliquer le produit à des températures de -6,6 °C (20 °F), ce qui permet de poursuivre les travaux durant les mois plus froids.
- L'initiateur permet une durée de mûrissement de 30 à 45 minutes entre les applications, même dans des températures sous le point de congélation.
- Ce produit est compatible avec les scellants et revêtements Tremco, ce qui est essentiel pour les liaisons, le détaillage et les pénétrations.
- La grande flexibilité d'application permet aux utilisateurs d'appliquer des couches supplémentaires bien après que la couche précédente ait mûri.
- La composition chimique unique du produit facilite les réparations.

Disponibilité

Disponible auprès du représentant des ventes Tremco de votre localité.

Emballage

Tremco PUMA TC : seaux de 22,7 l (6 gal)

Couleurs

Gris, gris ardoise, décoratif, teinte colorable

Installation

Les produits PUMA de Tremco sont conçus pour être utilisés avec les systèmes Vulkem EWS et TREMproof PUMA. Veuillez consulter les directives d'application de Vulkem EWS pour prendre connaissance de tous les détails d'application. Les techniques d'application pourraient devoir être modifiées en raison des conditions particulières du chantier. Veuillez consulter votre représentant des ventes ou des services techniques Tremco pour prendre connaissance des conditions et exigences recommandées du site.

Limitations

- Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou contaminées.
- Utiliser dans un endroit bien aéré.

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	PROPRIÉTÉ	PROPRIÉTÉ
Point d'éclair	Set-A-Flash	53 °F
Contenu en COV	Méthode 310	0 g/l
% matières solides (par poids)	ASTM D1353	100 %
Temps de séchage @ 23,8 °C (75°F), H.R. 50 %	ASTM D1640	17 mil, 1 h
Vieillessement climatique	ASTM D822 Appareil d'exposition aux agents atmosphériques (Weatherometer)	Aucun effet
Allongement	ASTM D638	130 %
Allongement	ASTM D5147	Min 30 %
Résistance à la traction	ASTM D638 @ 75°F	986 psi
Résistance aux déchirures	ASTM D4073	203 lbf
Dureté (Shore D)	ASTM D2240	55
Dureté (Shore A)	ASTM D2240	100
Résistance à l'abrasion (1000 cycles)	ATSM D4060	51 mgm
Remplissage des fissures à basse température	ASTM C1305	S/O
Abrasion Taber	ASTM C501	S/O
Charge maximale @ 22,7 °C (73°F), moy.	ASTM D5147	238 lb/po
Résistance à la perforation	ASTM D5602	>56 lb
Absorption de l'eau	ASTM D570	< 0,1 %
Transmission de la vapeur d'eau	ASTM E96	0,03 permes
Résistance en adhérence	ASTM C794	S/O
Température d'auto-inflammation (°C/°F)	ASTM D1929	850°
Densité de fumée (%)	ASTM D2843	2,1 %
Vitesse de combustion (po/min)	ASTM D635	0,2 po/min
Point d'éclair	ASTM E1980	96 à 5 W-M-2 –K-1 96 à 12 W-M-2 –K-1 96 à 30 W-M-2 –K-1

0818/TPCTCDS

 Veuillez consulter notre site Web à www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches de données du produit les plus récentes.

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