

## Description du produit

Le produit PUMA WC de Tremco est une couche de revêtement de polyuréthane-méthacrylate modifié (PUMA). Le PUMA WC est appliqué une fois que le PUMA BC ait mûri. La couche de revêtement est chargée d'agrégats, afin de conférer au système une excellente résistance aux impacts, à l'abrasion et aux produits chimiques.

## Utilisations de base

PUMA WC de Tremco est couramment utilisé comme couche de revêtement ou d'usure pour les applications de revêtement pour surfaces de circulation (véhicules) ou endroits passants.

## 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

PUMA WC de Tremco : seaux de 22,7 litres (6 gallons)

## 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 du produit Vulkem EWS appropriées 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.

## Limites

- 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](http://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	MÉTHODE D'ESSAI	TREMCO PUMA WC
Point d'éclair	Set-A-Flash	11,6 °C (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	65 mil film, 1 h
Vieillessement climatique	ASTM D822 Appareil d'exposition aux agents atmosphériques (Weatherometer) 350 h	S/O
Allongement	ASTM D638	250 %
Allongement	ASTM D5147	Min. 30 %
Résistance à la traction	ASTM D638 @ 23,8 °C (75 °F)	1550 lb/po <sup>2</sup> (psi)
Résistance aux déchirures	ASTM D4073	148 lbf
Dureté (Shore D)	ASTM D2240	45
Dureté (Shore A)	ASTM D2240	96
Résistance à l'abrasion (1000 cycles)	ASTM D4060	S/O
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	81 lbf/po
Résistance à la perforation	ASTM D5602	> 25,4 kg (> 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	35 lb
Température d'auto-inflammation (°C/°F)	ASTM D1929	448,8 °C (840 °F)
Densité de fumée (%)	ASTM D2843	28,7 %
Vitesse de combustion (po/min)	ASTM D635	1,7 po/min

### 0118/TPCWCDs

Veuillez consulter notre site Web à [www.tremcosealants.com](http://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