

## Vulkem® OC810

Revêtement de tablier à faible teneur en COV, appliqué en une couche et à faible odeur pour les applications piétonnières légères

### Description du produit

Le revêtement Vulkem<sup>MC</sup> OC810 est une membrane en uréthane aliphatique à haute teneur en solides, conçue pour être appliquée en une couche comme un système d'étanchéité. Une épaisseur minimale de 25 mils est requise. Vulkem OC810 doit être utilisé avec le granulats de caoutchouc Tremco de mailles 16.

### Utilisations de base

Le revêtement Vulkem OC810 est idéal pour les zones de circulation piétonnière légère telles que les balcons, les terrasses de toit et des salles mécaniques. Il peut également être utilisé comme un imperméabilisant pour les applications de linteaux de fenêtre.

### Caractéristiques et avantages

- L'application facile en une seule couche permet de réduire le temps d'installation et les coûts de main-d'œuvre.
- Le durcissement rapide permet l'utilisation dès le lendemain.
- La faible teneur en composés organiques volatils et l'odeur faible permettent une utilisation dans les structures habitées et conviviales pour les voisins.
- La résistance à la moisissure et aux champignons protège les surfaces en béton contre les contaminants environnementaux.
- Excellente durabilité et résistance aux rayons UV, ce qui permet de prolonger la durée de vie des systèmes pour circulation piétonnière.
- Le produit Vulkem OC810 est compatible et recouvrable avec les autres scellants Tremco, ce qui rehausse la protection d'étanchéité et la compatibilité avec tout le système.

### Disponibilité

Disponible immédiatement auprès du représentant des ventes de Tremco de votre localité, votre distributeur ou l'entrepôt de Tremco.

### Couleurs

Vulkem OC810 est offert en gris, beige, érable, gris ardoise et calcaire. Des couleurs spéciales et sur commande sont également offertes sur demande.

### Résistance au feu

- ANSI/UL790 - Méthodes d'essai de résistance au feu des couvertures
- CAN/ULC-S107 - Méthodes d'essai de résistance au feu pour les couvertures

### Installation

Le béton doit être mûri par voie humide (à l'eau) et atteindre une résistance à la compression d'au moins 4000 lb/po<sup>2</sup> (psi). La finition du béton sera une finition ICRI n° 2-n° 4 équivalente. La teneur en humidité dans le béton doit être inférieure à 4,5 %, telle que mesurée à l'aide de l'humidimètre Tramex CME 4. Selon la fabrication du béton et l'endroit des travaux, il pourrait être nécessaire de faire des tests supplémentaires du béton. Veuillez communiquer avec le représentant des ventes ou des Services techniques Tremco de votre localité.

Veuillez consulter les directives d'application du produit Vulkem OC810 afin d'obtenir les détails complets sur l'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 connaître les conditions et exigences recommandées du site.

### Normes applicables

Conforme à ASTM C957

### 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](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).

**Vulkem® OC810**

Revêtement de tablier à faible teneur en COV, appliqué en une couche et à faible odeur pour les applications piétonnières légères

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES**

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VULKEM OC810
Point d'éclair	Set-A-Flash	212 °F (100 °C)
% matières solides (par poids)	ASTM D1353	90 %
Temps de durcissement @ 24 °C (75 °F), 50 % HR	ASTM D1640	25 mil, 2 h
Ouvert à la circulation véhiculaire		12 h
Vieillessement climatique	ASTM D822	S/O
Pulvérisation saline	ASTM B117	S/O
Viscosité	Brookfield C&P	4000 à 6000 cps
Allongement	ASTM D412	250 à 350 %
Résistance à la traction	ASTM D412	1700 à 2200 psi
Dureté (Shore A)	ASTM D2240	80 à 85
Adhérence (résistance au pelage)	ASTM D903	Béton apprêté, 15 plis, 100 % rupture cohésive
Adhérence (au pelage)	ASTM D4541	250 psi
Résistance à l'abrasion (1000 cycles)	ATSM D4060	90 mg
Indice de réflectance solaire (blanc seulement)	ASTM E1980	96 @ 5 W*m-2*K-1 96 @ 12 W*m-2*K-1 96 @ 30 W*m-2*K-1
Vieillessement accéléré	ASTM D573	Aucune perte d'allongement ni de résistance à la traction

\* Essai d'accélération au vieillissement. Un (1) cycle quotidien de rayons UV et de brouillard d'eau excède énormément un (1) jour de véritable exposition. Communiquer avec le Service technique ou le représentant des ventes de Tremco de votre localité pour obtenir plus de renseignements.

**1119/OC810DS-DC****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

