

### Description du produit

Vulkem® 801 est un système de revêtement monocomposant robuste à base de polyuréthane aluminisé, formulé pour procurer une résistance élevée à la traction, à la déchirure et à l'allongement. Il possède en outre une viscosité adéquate pour les applications horizontales et verticales. Le revêtement Vulkem® 801 forme une couche robuste, résistante aux intempéries, imperméable et élastomère convenant à une variété d'applications d'étanchéité exigeant l'utilisation d'un revêtement imperméable.

### Utilisations de base

Vulkem 801 peut être appliqué sur les substrats ayant été préalablement nettoyés et dont les défauts majeurs ont été réparés et nivelés selon des méthodes conventionnelles.

Vulkem 801 peut être utilisé sur les réservoirs d'eau de refroidissement\* où un revêtement de protection ultraperformant pour applications horizontales et verticales est requis.

Vulkem 801 possède une excellente résistance aux accumulations d'eau. Il peut être utilisés dans les applications de caniveaux et les surfaces soumises aux eaux pluviales.

Vulkem 801 est souvent utilisé pour effectuer des réparations sur les toitures multicouches où une réparation temporaire est requise avant un remplacement complet. Il peut également être utilisé pour joindre les membranes d'étanchéité d'une toiture inversée à un mur parapet exposé devant être imperméabilisé, car il possède une excellente résistance aux rayons UV.

\* Communiquer avec le Service technique pour évaluer la compatibilité du réservoir.

### Disponibilité

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

### Emballage

Seaux de 3,8 l (1 gal), 7,6 l (2 gal) et 18,9 l (5 gal). Également offert en barils de 208,2 l (55 gal).

### Couleurs

Gris

### Installation

La surface de béton doit être adéquatement nettoyée, afin que la surface recevant le revêtement soit dépourvue de moisissure, peinture, scellant, revêtements, enduits, agents de mûrissement, particules non adhérentes et d'autre contamination ou corps étrangers qui pourraient compromettre l'adhérence. Selon les conditions du chantier, l'utilisation d'un apprêt Vulkem peut être requises. Examiner les drains, les gargouilles et les solins afin de réparer ou remplacer les éléments défectueux au besoin.

Nettoyer les surfaces métalliques devant recevoir le revêtement Vulkem 801 à la brosse métallique et au solvant (xylol ou MEK). Traiter le métal avec l'apprêt TREMPprime® Non-Porous et laisser sécher.

Appliquer la couche de Vulkem 801 à l'aide d'un rouleau à poils moyens (3/8 po) résistant aux solvants. Sur les surfaces plates et lisses, appliquer à un taux de 0,8 m<sup>2</sup>/gal (35 pi<sup>2</sup>/gal), afin d'obtenir une épaisseur de 45 mils mouillés (1,14 mm). Sur les surfaces lisses et inclinées, appliquer à un taux de 1,2 m<sup>2</sup>/gal (50 pi<sup>2</sup>/gal), afin d'obtenir une épaisseur de 30 mils mouillés (0,8 mm). Les surfaces en béton exigent une épaisseur de 60 mils mouillés à un taux de 25 pi<sup>2</sup>/gal afin d'obtenir une couverture adéquate et une surface lisse. Si l'application est faite par pulvérisation, consulter le guide de pulvérisation pour Vulkem 801 à la page Web du produit sur le site [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com).

Les méthodes d'application peuvent exiger des modifications selon les conditions du chantier. Consultez votre représentant Tremco pour obtenir des exigences de conception spécifiques.

Tremco exige que toute application de revêtement soit étudiée et approuvée par un représentant des ventes ou technique de Tremco avant l'installation.

### Entretien

Les couches endommagées peuvent être réparées. Consultez votre distributeur ou représentant Tremco pour connaître les procédures de réparation.

### 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.

Veillez 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	VALEURS TYPES
Résistance à la traction	ASTM D412	280 psi (1,9 MPa)
Allongement	ASTM D412	375 %
Dureté (Shore A)	ASTM D2240	75
Vieillessement accéléré	ASTM G23	Excellent
Absorption de l'eau	ASTM C739	Nulle
Extension/compression	ASTM C957	Réussi
% élasticité	ASTM C957	94 %
Perméabilité	ASTM E96	0,095
Temps de durcissement	ASTM D1640	10-12 h
% solides (par poids)	ASTM D1353	96,83 %

**0319/801DS-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