

### Description du produit

SpectremMD 800 et SpectremMD 900SL sont des scellants monocomposants, mûrissant à l'humidité, à faible module, à grande capacité de mouvement, applicable au pistolet pour joints dans les structures de stationnement et les autoroutes. Spectrem 900SL est un produit auto-lissant.

### Utilisations de base

Spectrem 800 et Spectrem 900SL sont formulés pour les joints d'autoroutes, des aéroports, des ponts ainsi que les structures de stationnement où des mouvements importants se produisent.

### Caractéristiques et avantages

- Les caractéristiques à faible module et à haute capacité de mouvements rendent ce produit idéal pour sceller les joints dynamiques typiques des constructions d'autoroutes et de ponts.
- Aucun mélange requis. Le produit est donc toujours prêt pour une application immédiate avec un équipement de calfeutrage conventionnel ou de scellement pour autoroutes.
- Spectrem 900SL est un produit auto-lissant, qui assure une installation facile sur des surfaces horizontales.

### Disponibilité

Disponible immédiatement par le représentant Tremco de votre localité, votre distributeur Tremco ou l'entrepôt Tremco.

### Emballage

#### Cartouches de 850 ml (1 pinte)

Seaux de 17,1 litres (4,5 gallons)

### Couleurs

Calcaire

Des couleurs spéciales sont disponibles sur demande avec une quantité minimales de couleurs.

### Limitations

- Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou contaminées.
- Utiliser avec une aération et ventilation adéquates.
- Ne pas immerger dans l'eau de manière continue.

### Préparation du substrat

Pour une bonne adhérence, l'interface du joint doit être solide, propre et sèche. Les joints de ciment Portland doivent être fraîchement coupés à la scie ou passés au jet de sable et nettoyés à l'air comprimé, exempt d'huile.

### Application

Spectrem 800/Spectrem 900SL sont faciles à appliquer à l'aide d'un équipement conventionnel de calfeutrage ou de scellage des autoroutes. Remplir le joint tout en le maintenant en retrait et lisser. À 23,9 °C ( 75 °F), et à une humidité relative de 50 %, une peau durable se formera dans les 60 minutes.

Tige de fond					
Largeur du joint	¼ po	⅜	½ po	¾ po	1 po
En retrait sous la surface	⅜ po	⅜ po	⅜ po	⅜ po	⅜ po - ½ po
Épaisseur du scellant	¼ po	¼ po	¼ po	⅜ po	½ po
Diamètre de tige de fond	⅜ po	½ po	⅝ po	⅞ po	1 ¼ po
Profondeur totale du joint	1 ⅞ po	1 ⅞ po - ¼ po	1 ¼ po - ⅜ po	1 ⅝ po - ¾ po	2 ¼ po - 2 ⅜ po

### Conception des joints

Peuvent être utilisés pour tout joint conçu conformément aux pratiques acceptées en matière de construction routière et d'ingénierie. Le Spectrem 800 et le Spectrem 900SL ne devraient pas être plus épais que 12,7 mm (1/2 po) et d'une épaisseur minimale de 6,4 mm (1/4 po). Le scellant accepte +100% / -50% de la largeur installée, mais Tremco recommande une conception de mouvement du joint de ±25 %. La surface du scellant devrait être en retrait de 3,17 mm à 6,35 mm (1/8 à 1/4 po) sous la surface de la chaussée.

### Fond de joint

Des tiges d'appui en polyuréthane à cellules fermées sont à utiliser de préférence pour contrôler la profondeur du cordon de scellant. Là où la profondeur du joint empêcherait l'utilisation d'une tige d'appui, une bande en polyéthylène à dos adhésif devra être installée pour empêcher l'adhérence sur trois côtés. Le fond de joint doit être sec au moment de l'application du scellant.

### Nettoyage

Le lissage est recommandé avec le Spectrem 800 immédiatement après l'application pour garantir un contact étroit et ferme avec la surface du joint. Pour le Spectrem 900SL, le lissage n'est généralement pas nécessaire. La surface du scellant devrait être en retrait de 9,52 mm à 12,7 mm (3/8 à 1/2 po) sous la surface de la chaussée. Le nettoyage peut se faire au moyen de solvants tels que l'alcool isopropylique (IPA), xylène, toluène ou méthyléthylcétone (MEK) pendant que le scellant n'est pas encore durci.

### 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

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).

**Spectrem<sup>MD</sup> 800/900SL**

Scellants silicone monocomposants mûrissant à l'humidité pour autoroutes et structures de stationnement

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES**

PROPRIÉTÉ	SPECTREM <sup>MD</sup> 800	SPECTREM <sup>MD</sup> 900SL
Écoulement, affaissement, récession	Aucun	Auto-lissant
Taux d'extrusion	20 à 35 sec/20 g à 60 psi	10 à 14 sec/20 g à 60 psi
Densité	1,35	1,3
Temps pour formation d'une peau à 25 °C (77 °F), HR de 50 %	30 à 60 min.	30 à 80 min.
Sec au toucher à 25 °C (77 °F), HR de 50 %	60 à 90 min.	
Temps de mûrissement à 25 °C (77 °F), HR de 50 %	7 à 14 jours	14 jours
Adhérence complète à 25 °C (77 °F), HR de 50 %	14 à 21 jours	14 à 21 jours
Durci (mûri) à 25 °C (77 °F), HR de 50 %	21 jours de durcissement	7 jours de durcissement
Allongement	1000 %	1000 %
Module à 100 %, psi maximum	15 à 30	
Shore A	15	
Capacité de mouvement du joint, +100/-50 %, 10 cycles	Aucune défaillance	Aucune défaillance
Adhérence au béton, pourcentage d'allongement minimum	+ 500 %	+ 600 %
Adhérence à l'asphalte, pourcentage d'allongement minimum		+ 600 %

**Normes applicables**

NORME	SPECTREM <sup>MD</sup> 800	SPECTREM <sup>MD</sup> 900SL
ASTM C920	✓	✓
ASTM D5893	✓	✓
U.S. Federal Specification TT-S-00230C (COM-NBS), Type I, Classe A		✓
U.S. Federal Specification TT-S-00230C (COM-NBS), Type II, Classe A	✓	
U.S. Federal Specification TT-S-001543 (COM-NBS), Classe A	✓	
U.S. Federal Specification TT-S-001543A (COM-NBS), Classe A		✓
U.S. Federal Specification SS-S-200E	✓	
CAN/CGSB-19.3-M87	✓	✓
MCG-2-40-B-N	✓	✓

**0418/SP800-900SLDS-ST****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

