

## Spectrem® 2

### Mastic de scellement haute performance au silicone

#### Description du produit

Spectrem 2 est un mastic de scellement neutre au silicone, performant, en un seul produit, à module moyen, idéal pour une variété d'applications de calfeutrage de périmètre et de vitrages.

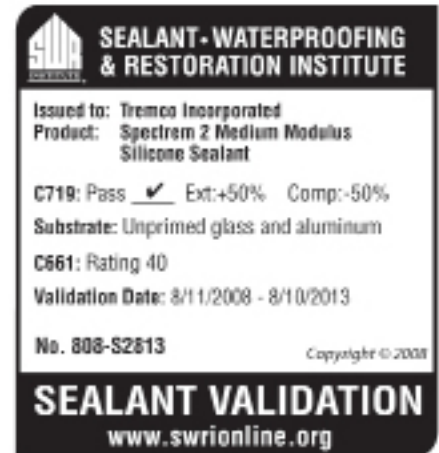
#### Utilisations de base

- Masticage structurel de vitres des deux côtés
- Joints de périmètre et de protection
- Cordons pour chapeaux, fonds et bases
- Joints de murs-rideaux et fenêtres

Spectrem 2 peut être utilisé sur des substrats comme : aluminium, verre, acier, métal peint, plastique, pierre, béton et brique. Spectrem 2 démontre une adhérence sans apprêt sur de nombreux matériaux de construction répandus.

Spectrem 2 agit également comme adhésif utilisé en conjonction avec du Simple Seal™ de Spectrem. Simple Seal sert de joint d'étanchéité pour des constructions nouvelles comme pour des travaux de restauration (Se référer à la fiche technique de Simple Seal pour en savoir plus sur ce produit).

Toutes les applications de masticage structurel de vitres doivent être contrôlées et approuvées par le service technique de Tremco avant l'application de Spectrem 2.



#### Normes applicables

Conformité avec : ASTM C920 Type S, Grade NS, Classe 50, Use NT, M, G, A et O, CAN/CGSB-19.13-M87, Spécifications fédérales américaines TT-S-001543A (COM-NBS) Classe A, et TT-S-00230C (COM-NBS) Classe A, Type II. Le Spectrem 2 noir répond aussi à toutes les exigences d'AAMA 802.3-92 (Type I et II), 805.2-94 (Groupe C), et 808.3-92.

#### Emballage

Cartouches de 1/12 gallon (300 mL), saucisses de 20 onces (600 mL), seaux de 2 gallons (7,6 L) et 4,5 gallons (17 L), et fûts de 55 gallons (208,2 L).

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Propriété tel que livré :	Méthode de test	Valeur type
Hors poisse	ASTM C-679	20-40 minutes
Affaissement	ASTM D-2202	0-0,1 mm (0-0,03")
Durée pour travailler	Formation de peau	7-15 minutes
<b>Après durcissement : Après 14 jours à 77°F (25 °C) sous HR de 50 %</b>		
Dureté (Échelle A)	ASTM C-661	7-40
Résistance à traction à élongation max.	ASTM D-412	1,52-1,59 MPa (220-230 psi)
Élongation	ASTM D-412	235-260 %
Résistance à traction à élongation 100 %	ASTM C-1135	0,62-0,69 MPa (90-100 psi)
Résistance au déchirement	ASTM D-624	6,14-7,02 kN/m (35-40 pli)
Résistance au pelage sur aluminium/verre	ASTM C-794	2,81-3,86 kN/m (16-22 pli)
Mouvement cyclique	ASTM C-719	±50 %

REMARQUE : Ces propriétés physiques sont publiées comme des informations d'ordre général uniquement. Les propriétés listées et les caractéristiques de performance sont des valeurs approximatives et ne font pas partie des spécifications contractuelles du produit.

## Couleurs standard

Pierre d'aluminium, aluminium anodisé, noir, bronze, gris, chaux, blanc cassé, blanc béton, blanc, transparent et bronze clair.

## INSTALLATION

### Conception de joints

Peut s'utiliser pour tout joint conçu en conformité avec les pratiques acceptées en architecture/ingénierie. La largeur de joint doit faire quatre fois le mouvement anticipé, et jamais moins de 1/4 de pouce (6,4 mm).

### Dimensions de joints

Pour des joints de largeur allant de 1/4 à 1/2 pouce (6,4 - 12,7 mm), le rapport entre largeur et profondeur doit être de 1. Des joints de largeur supérieure à 1/2 pouce (12,7 mm) doivent avoir une profondeur de 1/2 pouce (12,7 mm). La taille minimum d'un joint est de 1/4 de pouce sur 1/4 de pouce (6,4 x 6,4 mm).

### Préparation de surfaces

Pour une bonne adhérence, l'interface de joint doit être saine, propre et sèche. Suivant le type de substrat, la surface de joint peut nécessiter un passage à la brosse métallique, de l'abrasion, du sablage, du lavage au solvant et/ou le passage d'un apprêt.

### Travail et nettoyage

Le travail de finition est recommandé juste après l'application pour assurer un contact étroit et ferme avec l'interface du joint. Le travail à sec est préférable. Le nettoyage peut se faire avec des solvants tels que xylène, toluène ou méthyléthylcétone avant que le mastic n'ait durci.

### Fond de joint – Bande anti-adhésive

Des tiges pour fond en polyéthylène à cellules fermées sont préférables pour combler le fond des joints afin de contrôler l'épaisseur du cordon de mastic à placer. Quand la profondeur du joint empêche l'utilisation d'un fond de joint, une bande de polyéthylène à envers adhésif doit être installée pour éviter une adhérence sur trois côtés. Le fond de joint doit être sec au moment de l'application du mastic.

## Application

Spectrem 2 est facile à appliquer avec de l'équipement de calfatage traditionnel. Remplir complètement le joint et le travailler. À 75°F (23,9 °C) avec une humidité relative de 50 %, une peau durable se formera généralement en moins de 10 minutes. Visiter le site [tremcosealants.com](http://tremcosealants.com) pour des instructions d'application complètes.

## Entretien

Le mastic endommagé peut se réparer. Consulter votre distributeur Tremco ou un de ses représentants de la marque pour les procédures de réparation.

## Disponibilité

Le mastic Tremco est immédiatement disponible auprès du représentant commercial local de Tremco, ou d'un distributeur ou d'un entrepôt de Tremco.

## Limitations

- Ne pas appliquer le produit sur des surfaces mouillées ou contaminées.
- Utiliser le produit avec une ventilation adéquate.
- Des mastic au silicone transparents ne sont pas recommandés pour les applications de masticage structurel de vitres.
- Produit non prévu pour une immersion continue dans l'eau.

## Garantie

Tremco garantit que ses mastics de scellement sont exempts de défauts de matériaux, mais n'offre aucune garantie quant à leur apparence et couleur. Puisque les méthodes d'application et les conditions de mise en œuvre sont hors de notre contrôle, mais qu'elles peuvent affecter la performance, Tremco ne donne aucune autre garantie explicite ou implicite, y compris, sans s'y limiter, de VALEUR MARCHANDE ou d'ADÉQUATION À UNE FINALITÉ PARTICULIÈRE en ce qui concerne ses mastics. L'unique obligation de Tremco est de remplacer le produit ou de rembourser son prix d'achat, selon son choix, pour toute quantité de mastic Tremco qui se sera avéré défectueux. Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes ou aux dommages.

Se référer à notre site Web [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com) pour avoir les fiches techniques de produits les plus à jour.



An **RPM** Company

Division des scellants/produits d'étanchéité  
3735 Green Road, Beachwood, OH 44122 // Téléphone: 216.292.5000 // 800.321.7906  
220 Wicksteed Avenue, Toronto, ON M4H 1G7 // Téléphone: 416.421.3300 // 800.363.3213/451  
Jacobson Avenue, Ashland OH 44805 // Téléphone: 419.289.2050 // 800.321.6357