

Description du produit

Spectrem^{MD} Simple Seal est un profilé préformé silicone de très faible module, tout particulièrement conçu pour avoir des propriétés d'allongement élevées. Afin de procurer un scellement parfaitement étanche, Simple Seal est habituellement collé avec le scellant Spectrem 1 ou Spectrem 2* à base de silicone sur une vaste gamme de substrats.

Parmi les avantages de Spectrem^{MD} Simple Seal, on retrouve :

- une solution de rechange économique au découpage de scellant défectueux existant
- une flexibilité et une capacité de mouvement élevées
- une résistance élevée aux déchirures
- la facilité de la pose / de l'installation
- une formule bon teint (résistant à la décoloration)
- une grande plage de températures opérationnelles
- non corrosif et résistant à la corrosion
- Résistant à l'exposition aux rayons UV et aux conditions climatiques
- Capacité de sceller les joints à taux de mouvement élevé
- Convient bien aux substrats souples et délicats tels que les SIFE

Utilisations de base

Spectrem^{MD} Simple Seal de Tremco est conçu tant pour les travaux de constructions neuves que pour les travaux de restauration, y compris les périmètres de fenêtres, les joints de systèmes d'isolation et de finition extérieur (SIFE), les murs de parapets, les puits de lumière, les garnitures d'étanchéité en aluminium de fenêtres, les scellements de transition, les joints de murs rideaux, les joints de couvertures métalliques en feuille et autres joints chevauchés.

Emballage

Les largeurs de 229 mm (9 pouces) et plus petites sont disponibles en rouleaux de 30,5 mètres (100 pieds).

Les largeurs de 254 mm (10 pouces) et plus grandes sont disponibles en rouleaux de 15,2 mètres (50 pieds).

Dimensions standard

Largeurs de 25, 38, 51, 76, 102 et 152 mm (1 po, 1,5 po, 2 po et 3 po, 4 po et 6 po). L'épaisseur standard est de 2 mm (0,78 pouce).



Arêtes

Zone de liaison

Arêtes

Dimensions spéciales

Les autres dimensions disponibles incluent 64 mm (2,5 pouces), 127 mm (5 pouces) et 178 mm (7 pouces) jusqu'à 355 mm (14 pouces) par tranche de 25 mm (1 pouce).

Dimensions sur mesure

Les dimensions sur mesure et/ou les géométries sont disponibles sur demande. Veuillez communiquer avec votre représentant des ventes ou les Services techniques de Tremco pour obtenir de l'aide. Les délais de livraison et les coûts varieront selon la demande.

Couleurs standard

Pierre aluminium, aluminium anodisé, noir, bronze, calcaire, grès et blanc.

Couleurs spéciales

Chamois, champagne, bronze foncé, rose poudreux, gris, ivoire, bronze pâle, blanc cassé, blanc béton et brique rustique.

Couleurs sur mesure

L'harmonisation des couleurs sur mesure est disponible. Veuillez communiquer avec votre représentant des ventes ou les Services techniques de Tremco pour obtenir de l'aide. Les délais de livraison et les coûts varieront selon la demande.

SEALANT · WATERPROOFING & RESTORATION INSTITUTE

Issued to: Tremco Incorporated
Product: Spectrem[®] Simple Seal

ASTM C 1523-10: Determining Modulus, Tear and Adhesion Properties of Pre-cured Elastomeric Joint Sealants

Movement, Cohesion & Adhesion: 200%

Dry/Room Temperature Loss of Adhesion/Cohesion	Pass ✓
Water Immersion Loss of Adhesion/Cohesion	Pass ✓
Frozen Loss of Adhesion/Cohesion	Pass ✓
Heat Loss of Adhesion/Cohesion	Pass ✓
Artificial Weathering Loss of Adhesion/Cohesion	Pass ✓

Tear Propagation: PT/Knotty

ASTM D 412: Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomers - Tension

Ultimate Elongation
Results: 554%

Validation Date: 11/17/16 – 11/16/21
No. 1116-S1121 Copyright © 2017

PRE-CURED SEALANTS VALIDATION
www.swrionline.org

Limitations

Ne pas appliquer sur les surfaces humides ou contaminées.

Ne pas utiliser un scellant à base de silicone transparent pour l'application de Spectrem^{MD} Simple Seal.

Spectrem^{MD} Simple Seal ne devrait pas être utilisé dans les conditions suivantes :

- les applications au-dessous du sol ou sous la ligne d'eau;
- les joints où il pourrait y avoir une abrasion physique et de l'abus tel que les joints dans des endroits passants;
- avec les matériaux de construction qui libèrent des huiles, des plastifiants ou d'autres matériaux.

Préparation de la surface

La surface doit être en bon état, propre et sèche. Les surfaces de contact doivent être dépourvues de tout contaminant tel que les particules de saleté,

la poussière, les huiles, etc. Tremco recommande des températures de l'air égales ou supérieures à 5 °C (40 °F) avant d'appliquer un scellant. Si des températures plus froides sont imminentes, veuillez consulter le Guide pour les applications par temps froid de Tremco à www.tremcosealants.com.

Masquage

Appliquer le ruban-cache sur la surface du substrat, sur les bords de la largeur de Spectrem^{MD} Simple Seal, afin d'obtenir un bord propre et bien défini.

Application

Sélectionner une largeur suffisante de Spectrem^{MD} Simple Seal, afin que les arêtes sont entièrement enrobées par le scellant lors de l'installation par-dessus le joint. Appliquer le Spectrem 1 ou Spectrem 2* de chaque côté du joint avec des cordons suffisamment grands pour enrober la largeur des arêtes. Enfoncer immédiatement le Spectrem^{MD} Simple Seal dans le scellant mouillé. À l'aide d'un rouleau, appliquer une pression constante pour assurer un contact uniforme. Retirer le ruban-cache et le scellant excédentaire.

Des directives d'installation détaillées sont disponibles auprès des Services techniques de Tremco ou www.tremcosealants.com.

Disponibilité

Pour connaître la disponibilité et les coûts, il suffit de communiquer avec le représentant Tremco ou le service à la clientèle de Tremco situé à Beachwood en Ohio en composant le 800-321-7906, ou à Toronto en composant le 800-363-3213.

Entretien

Le scellant Spectrem^{MD} Simple Seal endommagé peut être réparé. Veuillez communiquer avec votre représentant Tremco ou les services techniques de Tremco pour obtenir des renseignements sur les méthodes de réparation.

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, 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
Dureté (Shore A)	ASTM D2240	29 à 32
Résistance à la traction	ASTM D412	218 psi
Allongement à la rupture	ASTM D412	554 %

MIS À L'ESSAI EN CONFORMITÉ AVEC ASTM C1518

Spécification des scellants de joints de silicone élastomériques prédurcis

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	VALEURS TYPES
Propagation d'une déchirure	ASTM C1523 9.4	Classe PT (déchirure partielle)
Classe des mouvements	ASTM C1523 9.1	Classe 200 %
Résistance aux conditions de chauffage	ASTM C1523 8.2.4	Passé (Classe 200 %)
Résistance aux rayons UV	ASTM C1523 8.2.5.1	Passé (Classe 200 %)
Résistance aux conditions de gel	ASTM C1518 8.2.3	Passé (Classe 200 %)

- On recommande d'utiliser Spectrem 1 comme scellant à base de silicone; Spectrem 2 pourrait convenir à l'utilisation; l'adhérence aux substrats existants doit être confirmée. **Veuillez communiquer avec les Services techniques pour qu'un scellant Spectrem à base de silicone particulier vous soit recommandé pour votre application.**

0516/SPECSSDS-GL



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

Spectrem® Simple Seal

Extruded Silicone Bridge

Dimensions standard en stock : largeur de 1 po, 1,5 po, 2 po, 3 po, 4 po, 6 po (25, 38, 51, 76, 102 et 152 mm) (surligné ci-dessous)

Couleurs standard en stock : aluminium anodisé, pierre aluminium, noir, bronze, calcaire, grès et blanc (surlignés ci-dessous)

LARGEUR EN POUCES (MILLIMÈTRES)	DIMEN- SION STAN- DARD	COULEURS EN STOCK (noir, blanc, aluminium anodisé, bronze, pierre aluminium)	DÉLAI DE LIVRAISON	QTÉ MINIMALE COMMAN- DE EN PIEDS (MÈTRES)	UNITÉ DE MESURE EN VENTE	PIEDS (MÈTRES)/ CAISSE
1 (25)	OUI	OUI	3 JOURS	100 (30,5)	1 ROULEAU	100 (30,5)
1,5 (38)	OUI	OUI	3 JOURS	100 (30,5)	1 ROULEAU	100 (30,5)
2 (51)	OUI	OUI	3 JOURS	100 (30,5)	1 ROULEAU	100 (30,5)
2,5 (64)	NON	NON	3 SEMAINES	500 (152,4)	1 ROULEAU	100 (30,5)
3 (76)	OUI	OUI	3 JOURS	100 (30,5)	1 ROULEAU	100 (30,5)
4 (102)	OUI	OUI	3 JOURS	100 (30,5)	1 ROULEAU	100 (30,5)
5 (127)	NON	NON	3 SEMAINES	500 (152,4)	1 ROULEAU	100 (30,5)
6 (152)	OUI	OUI	3 JOURS	100 (30,5)	1 ROULEAU	100 (30,5)
7 (178)	NON	NON	3 SEMAINES	500 (152,4)	1 ROULEAU	100 (30,5)
8 (203)	NON	NON	3 SEMAINES	500 (152,4)	1 ROULEAU	100 (30,5)
9 (229)	NON	NON	3 SEMAINES	500 (152,4)	1 ROULEAU	100 (30,5)
10 (254)	NON	NON	3 SEMAINES	250 (76,2)	1 ROULEAU	50 (15,2)
11 (279)	NON	NON	3 SEMAINES	250 (76,2)	1 ROULEAU	50 (15,2)
12 (305)	NON	NON	3 SEMAINES	250 (76,2)	1 ROULEAU	50 (15,2)
13 (330)	NON	NON	3 SEMAINES	250 (76,2)	1 ROULEAU	50 (15,2)
14 (356)	NON	NON	3 SEMAINES	250 (76,2)	1 ROULEAU	50 (15,2)

COULEURS SPÉCIALES

Chamois

Champagne

Bronze foncé

Rose poudreux

Gris

Ivoire

Bronze pâle

Gris calcaire

Blanc cassé

Blanc béton

Brique rustique

Grès

0516/SPECSSDS-GL

Tremco Commercial Sealants & Waterproofing

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

