

DESCRIPTION DU PRODUIT

SpectremMD 2 est un scellant silicone monocomposant, à durcissement neutre, module moyen et haute performance.

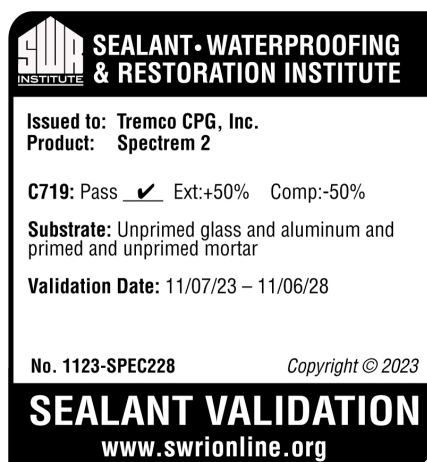
UTILISATION DE BASE

Spectrem 2 est idéal pour une variété d'applications de calfeutrage et de vitrage de périmètre, y compris le vitrage structurel bilatéral. Spectrem 2 peut être utilisé sur des substrats tels que l'aluminium, le verre, l'acier, le métal peint, le plastique, la pierre, le béton et la brique.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le module moyen de Spectrem 2 lui permet d'être utilisé comme cordon de traction structurelle et scellant contre les intempéries. Spectrem 2 offre une excellente adhérence à une variété de substrats, y compris le verre et le métal, ce qui en fait le produit unique parfait pour une variété d'applications sur le même travail, du vitrage structurel à deux côtés au calfeutrage périmétrique et au remplissage de joints. Spectrem 2 a été testé pour sa compatibilité et approuvé pour une utilisation avec les extrusions en caoutchouc compatibles avec le silicone de Tremco et les rubans des séries SGT-900 et SGT-2000 de Tremco.

Aucun mélange requis pour Spectrem 2, le produit est donc toujours prêt à être utilisé pour une application immédiate avec un équipement de calfeutrage conventionnel. Spectrem 2 fournit une résistance à la pluie battante, à l'ozone, à la lumière ultraviolette et aux températures extrêmes protège contre la pénétration de l'eau et offre une résistance exceptionnelle aux intempéries dans toutes les zones climatiques.



Spectrem 2 est offert dans une grande variété de couleurs, avec des couleurs personnalisées et des correspondances de couleurs également disponibles pour les projets spéciaux.

Spectrem 2 respecte ou dépasse les spécifications suivantes :

- ASTM C920 Type S, Grade NS, Classe 50, Utilisation NT, M, G, A et O
- ASTM C1248
- ASTM C1184
- Spécification fédérale américaine TT-S-001543A (COM-NBS) Classe A
- Spécification fédérale américaine TT-S-00230C (COM-NBS) Classe A, Type II
- CAN/CGSB 19.13-M87

- Le noir répond à toutes les normes AAMA 802.3-92 (types I et II), 805.2-94 (groupe C) et 808.3-92
- Conforme à la norme ASTM C1184 Utilisation G et O (aluminium)

La certification Greenguard Gold obtenue par Spectrem 2 assure la sécurité pour une utilisation dans les environnements intérieurs les plus sensibles, y compris les hôpitaux et les écoles.

DISPONIBILITÉ

Disponible immédiatement auprès de votre représentant commercial de Tremco local, de votre distributeur de produits Tremco ou de votre entrepôt Tremco en cartouches de 300 ml (10,1 oz), en sachets souples de 600 ml (20 oz) et en barils de 208 l (55 gal).

COULEURS

Disponible en tan adobe, pierre d'aluminium, aluminium anodisé, noir, bronze, chamois, champagne, gris anthracite, transparent, bronze foncé, gris, ivoire, bronze clair, calcaire, blanc cassé, blanc préfabriqué, brique rustique, grès et blanc.

Toutes les couleurs ne sont pas offertes dans tous les formats d'emballage. Certaines couleurs peuvent nécessiter une quantité minimale. Communiquez avec le service à la clientèle de Tremco pour obtenir plus de renseignements.

LIMITATIONS

Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou contaminées. Non destiné à l'immersion prolongée dans l'eau. Utilisez avec une ventilation adéquate.

Seul Black Spectrem 2 est recommandé pour les applications de vitrage structurel.

GARANTIE

Une garantie de réparation ou de remplacement est offerte sur tous les produits Tremco. Visitez <https://www.tremcosealants.com/warranties/> pour les détails.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTATS TYPES
Tel que fourni :		
Écoulement, coulure ou affaissement (en pouces)	ASTM C639	Nul
Sag	ASTM D2202	0 à 0,1 mm (0 à 0,03 po)
Temps de séchage hors poisse	ASTM C679	20 à 40 minutes
Temps de lissage	Formation de la pellicule	10 à 15 minutes
Comme durci, après 14 jours à 25 °C (77 °F), 50 % H.R.		
Mouvement cyclique	ASTM C719	±50 %
Allongement	ASTM D412	235 à 260 %
Dureté (Shore A)	ASTM C661	37 à 40
Résistance au pelage, sur aluminium et verre	ASTM C794	16 à 22 pli (28,1 à 3,86 kN/m)
Coloration des substrats poreux, marbre blanc apprêté et non apprêté	ASTM C1248	Aucune tache
Résistance à la déchirure, die (« C »)	ASTM D624	35 à 40 pli (6,14 à 7,02 kN/m)
Résistance à la traction à 100 % d'allongement	ASTM C1135	90 à 100 psi (0,62 à 0,69 MPa)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Résistance à la traction à l'étirement maximal	ASTM D412	220 à 230 psi (1,52 à 1,59 MPa)
Comme durci, après 21 jours à 25 °C (77 °F), 50 % HR		
Allongement à la rupture	ASTM C1135	261 %
Résistance ultime à la traction	ASTM C1135	0,85 MPa (123 psi)



Veuillez consulter notre site Web à www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches techniques de produits les plus récentes.

REMARQUE: toutes les fiches signalétiques (FS) de Tremco sont conformes aux exigences du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

SPEC2DS/0724

Tremco Construction Products Group (CPG) brings together Tremco CPG Inc. and its Dryvit and Nudura brands; Willseal; Prebuck LLC; Tremco Barrier Solutions, Inc.; Weatherproofing Technologies, Inc. and its Pure Air Control Services and Canam Building Envelope Specialists offerings; and Weatherproofing Technologies Canada, Inc.



tremcosealants.com | 800.321.7906



Construction Products Group

3735 Green Rd. | Beachwood, OH 44122
800.321.7906 | tremcocpg.com