
DESCRIPTION DU PRODUIT

SpectremMD 3 est un agent d'étanchéité monocomposant, à durcissement neutre, à faible module destiné à la construction, doté d'une technologie de silicone avancée et brevetée. Spectrem 3 ne tache pas et présente une faible polarité, ce qui réduit l'attraction des salissures et améliore l'aspect esthétique.

UTILISATION DE BASE

Spectrem 3 est un produit chimique breveté spécialement formulé pour sceller les pierres poreuses, les systèmes EIFS, les panneaux métalliques, la maçonnerie et les joints en béton préfabriqué.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Spectrem 3 offre une faible attraction polaire à la saleté, ce qui limite son accumulation et facilite le nettoyage et l'entretien des bâtiments. De plus, Spectrem 3 présente une finition mate, qui crée un aspect esthétique agréable avec les substrats EIFS et en pierre. Spectrem 3 est offert avec une garantie de 20 ans contre les taches lorsqu'il est préapprouvé et testé par Tremco conformément à la norme ASTM C1248.

Le faible module et la faible dureté Shore A de Spectrem 3 réduisent le risque de défaillances des substrats EIFS par rapport aux applications utilisant des scellants de module moyen. Spectrem 3 est facile à appliquer à l'aide d'un équipement de calfeutrage traditionnel.

- Adhérence sans apprêt sur la plupart des substrats poreux
- La facilité d'utilisation réduit le risque d'échec lors de l'application
- Temps de finition prolongé et maniabilité accrue à des températures élevées
- La faible teneur en COV et l'absence de solvants respectent les critères environnementaux intérieurs LEED

Il n'y a pas d'inhibition de durcissement pour Spectrem 3 avec Spectrem 1, Spectrem 2 ou DymonicMD FC lorsqu'il est appliqué « frais sur frais », ce qui réduit le risque de fuite lorsque les scellants se rejoignent au niveau des vitrages et autres intersections de façade.

Spectrem 3 respecte ou dépasse les exigences des spécifications suivantes :

- ASTM C920 Type S, Grade NS, Classe 50*, Utilisation NT, M, G, A et O
- ASTM C1248
- ASTM C1382
- Spécification fédérale américaine TT-S-001543A, classe A
- Spécification fédérale américaine TT-S- 00230C, Type II, Classe A
- CAN/CGSB 19.13-M87
- Méthode d'essai EIMA 300.01

La certification Greenguard Gold du Spectrem 3 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 Tremco local, de votre distributeur Tremco ou de votre entrepôt Tremco en cartouches de 10,1 oz (300 ml) et en saucisses de 20 oz (600 ml).

COULEURS

Disponible en tan adobe, pierre d'aluminium, aluminium anodisé, noir, bronze, chamois, champagne, gris anthracite, 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. Des couleurs et des emballages spéciaux sont disponibles sur demande. Il existe des exigences minimales en matière de commande. 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.

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 :		
Temps de séchage hors poisse	ASTM C679	2 heures
Temps de lissage	Formation de la pellicule	40 min
Comme durci, après 14 jours à 25 °C (77 °F), 50 % H.R. :		
Compression d'extension de la capacité de jeu du joint	ASTM C719	±50 %
Dureté (Shore A)	ASTM C661	+15
Résistance au pelage, sur aluminium et verre	ASTM C794	25 à 35 pli minimum
Altération de la teinture/couleur	ASTM C510 TT-S-001543A	Aucune tache
Coloration des substrats poreux, marbre blanc apprêté et non apprêté	ASTM C1248	Aucune tache
Résistance à la déchirure, die (« C »)	ASTM D624	25 à 30 pli minimum
Résistance à la traction à l'étirement maximal	ASTM D412	155 psi
Résistance à la traction à l'étirement maximal Module à 100 %	ASTM D412	55 psi
Résistance à la traction à l'étirement maximal Module à 50 %		40 psi
Résistance à la traction à l'étirement maximal Module à 25 %		25 psi
Plage de températures nominales		-40 à 149 °C (-40 à 300 °F)



Rendez-vous sur www.tremcosealants.com pour obtenir les fiches techniques les plus récentes sur nos produits.

REMARQUE: Toutes les fiches de données de sécurité (FDS) de Tremco sont conformes aux exigences du système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH).

SPEC3DS/1222

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