TECHNICAL DATA SHEET

TREMSTOPMD FYRE-SIL SL

Scellant silicone coupe-feu autonivelant

DESCRIPTION DU PRODUIT

TREMstopMD Fyre-Sil SL est un mastic silicone autonivelant à durcissement neutre conçu pour les applications pare-feu, y compris les joints et les systèmes de pénétration.

UTILISATION DE BASE

TREMstopFyre-Sil SL est destiné à être utilisé dans le béton, le bois, le plancher/plafond, les assemblages de gypse et les joints coupe-feu périmétriques résistants au feu, y compris :

- Tuyaux en métal ou en plastique
- Câbles et chemins de câbles
- Conduits
- Joints statiques
- Articulations dynamiques
- Pénétrations multiples

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Le TREMstop Fyre-Sil SL est un produit coupe-feu qui offre également une protection contre les conditions de lessivage. Sa capacité autonivelante permet des installations plus rapides, notamment autour de multiples pénétrations ou dans de grands joints. Lorsqu'il est installé conformément à un système coupe-feu éprouvé, il assure la conformité aux codes pour les traversées et les joints classés coupe-feu.

Le TREMstop Fyre-Sil SL satisfait ou dépasse les exigences des spécifications suivantes :

- UL 1479 (ASTM E 814)
- UL 723 (ASTM E 84)
- UL 2079 (ASTM E 1966)
- ASTM E1399
- ASTM E2307
- CAN/ULC S115

La certification Greenguard Gold obtenue par TREMstop Fyre-Sil SL garantit la sécurité d'utilisation dans les environnements intérieurs les plus sensibles, notamment

les hôpitaux et les écoles.

DISPONIBILITÉ

Disponible immédiatement auprès de votre représentant commercial de Tremco, distributeur de produits Tremco ou entrepôt Tremco local en cartouches de 300 mL (10,1 oz), sachets souples de 600 mL (20 oz), cartouches de 850 mL (28,7 oz) et seaux de 19 L (5 gallons).

COULEURS

Disponible en rouge rouille et calcaire.

LIMITATIONS

Non recommandé pour l'utilisation avec des systèmes passifs de confinement du feu non mentionnés ou approuvés par Tremco. Consultez les listes UL à l'adresse www.UL.com. Contactez les services techniques de Tremco pour des renseignements supplémentaires.

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
Propagation de la flamme	ASTM E84	0
Dégagement de fumée	ASTM E84	120
Capacité de mouvement	ASTM C719, UL2079; Classe I, II, III	± 33 %
Résistance au pelage	ASTM C794	5 à 40 (selon le substrat)
Effets du vieillissement accéléré	ASTM C793	Réussi
pH	ASTM C793	Neutre
Contenu en COV	Méthode EPA 310	0 g/L
Dureté (Shore A)	ASTM C2240	15
Perméabilité	ASTM E96	Perméance : 2,3 perms (humide)
Antifongique	ASTM E96	Contient un additif antifongique
Temps de séchage hors poisse	À 23 °C (73,4 °F), 50 % HR	18 à 26 minutes
Température de service		-40 à 149 °C (-40 à 300 °F) avec pointes à 177 °C (350 °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).

GREENGUARD GOLD

FBC SYSTEM COMPATIBLE

FBC™ System Compatible indicates that this product has been tested, and is FlowGuard Gold®, BlazeMaster® and Corzan® piping systems and products made with TempRite® Technology." "The FBC System Compatible Logo, FBC™, FlowGuard Gold®, BlazeMaster®, Corzan®, and TempRite® are trademarks of Lubrizol Advanced Materials, Inc. or its affiliates.

TSFSSL-DS/0123