

# TREMStop Silicone (Fyre-Sil)

## Scellant coupe-feu silicone monocomposant

### DESCRIPTION DU PRODUIT :

TREMstop Silicone est un scellant coupe-feu silicone monocomposant à mûrissement neutre. Ce scellant élastomère à haut rendement possède des caractéristiques de mouvement de 25 % dans un joint résistant au feu. TREMstop Silicone est offert en version auto-lissante (SL) et applicable au pistolet (GG), sans affaissement, pour les applications conformes à l'ASTM E814. TREMstop Silicone a subi des essais pour une exposition au feu allant jusqu'à concurrence de 4 heures dans des laboratoires indépendants. Ce produit est approuvé pour les matières pénétrantes et les applications de joints.

L'utilisation de TREMstop Silicone est également approuvée par le ministère de l'Agriculture du Canada et par Santé et Bien-être social Canada dans les usines de transformation alimentaire.

### AVANTAGES :

- Scellant coupe-feu silicone monocomposant à mûrissement neutre
- Possède des caractéristiques de mouvement de 25 % dans un joint résistant au feu
- Application facile au pistolet
- Approuvé pour les matières pénétrantes et les applications de joints
- Offert en version auto-lissante (SL) et applicable au pistolet (GG)
- Approuvé au Canada dans les usines de transformation alimentaire
- Homologué pour une exposition au feu jusqu'à concurrence de 4 heures
- Scellant anti-fongique

### UTILISATIONS DE BASE :

#### Matériaux pénétrants :

- Tuyaux en acier, en cuivre et en fer et tubes électriques métalliques
- Tuyaux isolés en fibre de verre
- Câbles gainés et faisceaux
- Conduites omnibus
- Matériaux pénétrants mélangés

#### Éléments de construction :

- Béton et éléments de maçonnerie de béton
- Plaques de plâtre
- Plancher de bois
- Joints
- Murs-rideaux

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

<b>Couleur :</b>	Pierre calcaire, rouille, blanc
<b>Consistance :</b>	Pâte
<b>Odeur :</b>	Atténuée
<b>Solides :</b>	100 %
<b>pH :</b>	7
<b>Densité relative :</b>	1,34 – 1,4
<b>Dureté (Shore A) (ASTM C-661) :</b>	15
<b>COV (g/l) :</b>	0
<b>Température d'application (min./max.) :</b>	5 °C à 43 °C (40 °F à 110 °F)
<b>Propagation des flammes (ASTM E-84) :</b>	0
<b>Émission de fumée (ASTM E-84) :</b>	15
<b>Temps de mûrissement (ASTM C-679) :</b>	7 à 14 jours
<b>Capacité de mouvement (UL2079; Class I, II, III) :</b>	Mis à l'essai à ±25 %
<b>Indice de transmission du son (ASTM C-919) :</b>	53
<b>Affaissement :</b>	0,00 – 0,10 po

### EMBALLAGE :

#### Produit applicable au pistolet et auto-lissant :

Cartouches de 300 ml (10,15 onces liquides)  
Paquets de boudins de 600 ml (20 onces liquides)  
Cartouches de 850 ml (28,7 onces liquides)  
Seaux de 17,1 litres (4,5 gallons)

# TREMStop Silicone (Fyre-Sil)

## Scellant coupe-feu silicone monocomposant

### TECHNIQUES D'INSTALLATION :

Consulter le *Firestop Manual* de Tremco ou le *Fire Resistance Directory* de UL/ULC pour obtenir des directives détaillées sur l'application de ce produit. Chaque détail du système coupe-feu couvrira la profondeur de scellant requise, la quantité nécessaire de matériau de remplissage et la dimension permise du joint ou l'espace annulaire. Le scellant silicone TREMstop est applicable au pistolet, généralement au moyen d'un outil à calfeutrer conventionnel. Le scellant auto-lissant TREMstop permet l'application facile dans les espaces ou configurations difficiles d'accès.

### LIMITATIONS :

- Non recommandé pour les systèmes coupe-feu passifs non répertoriés ni approuvés par Tremco.
- Ne pas appliquer sur les surfaces humides ou contaminées.

### NORMES D'ESSAI PERTINENTES :

UL 1479 (ASTM E-814)  
UL 263 (ASTM E-119)  
UL 723 (ASTM E-84)  
UL 2079 (ASTM E-1966)  
ASTM E-1399  
CAN4-S115M  
CAN/ULC-S101M

### GARANTIE :

Tremco garantit que ses produits coupe-feu sont exempts de défauts de matériaux, mais n'offre aucune garantie quant à l'apparence et à la couleur du produit. Puisque les méthodes d'application et les conditions de mise en œuvre sont hors du contrôle de Tremco et qu'elles peuvent avoir une incidence sur la performance du produit, Tremco n'offre aucune autre garantie explicite ou implicite, y compris, sans s'y limiter, DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONVENANCE À UN BUT PARTICULIER en ce qui concerne les produits coupe-feu. L'unique obligation de Tremco est de remplacer le produit ou de rembourser le prix d'achat, selon son choix, pour tout produit coupe-feu qui se sera avéré défectueux. Tremco décline toute responsabilité quant aux pertes ou aux dommages.

### SERVICES TECHNIQUES :

Pour obtenir plus d'information, veuillez communiquer avec les services techniques.

Sans frais : (866) 209-2404  
Télécopieur : (330) 220-7055  
Courriel : FireTech@tremcoinc.com

### COMMANDES :

Pour passer une commande, veuillez communiquer avec le service à la clientèle.

États-Unis : (800) 321-7906  
Canada : (800) 363-3213

LA FAMILLE DE PRODUITS TREMCO EST RECONNUE PAR :



Tremco Inc., 2628 Pearl Road, Medina, Ohio 44256, États-Unis  
Tél. : (330) 273-8828, Téléc. : (330) 220-7075, Sans frais : (866) 209-2404

Tremco Itée., 215 Wicksteed Avenue, Toronto (Ontario) M4H 1G7, Canada.  
Tél. : (416) 421-3300. Téléc. : (800) 361-3514. Sans frais : (800) 263-6046

Pour obtenir les fiches signalétiques et les feuilles de spécifications, veuillez communiquer avec le service à la clientèle au (800) 321-7906 ou visiter notre site Web au [www.tremcofirestop.com](http://www.tremcofirestop.com)

# TREMCO