

# MASTIC COUPE-FEU INTUMESCENT HAUTE PERFORMANCE FS-ONE MAX

## Description du produit

- Mastic coupe-feu intumescent se dilate lorsqu'il est exposé au feu) qui aide à protéger les pénétrations combustibles et incombustibles pour une période estimée jusqu'à 4 heures

## Applications

- Pour sceller efficacement la plupart des transpercements les plus courants dans une variété de matériaux de base
- Pour une utilisation sur le béton, la maçonnerie et les cloisons sèches
- Pénétrations multiples et mixtes
- Pénétrations de tuyaux métalliques : cuivre, acier et T.M.E.
- Pénétration de tuyaux métalliques isolés : acier et cuivre
- Pénétration de tuyaux en plastique : fermé ou ventilé

## Avantages

- Un seul produit pour une variété de pénétrations de part en part
- Solution économique et facile à utiliser
- À base d'eau et pouvant être peint
- Résultats de COV de pointe
- Sans éthylène glycol

## Instructions d'installation

- Consultez la documentation de Hilti ou les catalogues de tiers pour obtenir des détails complets en matière d'application et d'installation

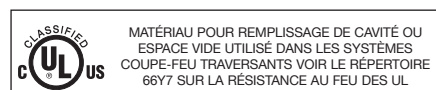


## Fiche technique\*

<b>Composition chimique</b>	Dispersion acrylique à base d'eau
<b>Densité approx.</b>	84,3 lb/pi <sup>3</sup>
<b>Couleur</b>	Rouge
<b>Temps de durcissement approx.<sup>1)</sup></b>	2 mm / 3 jours
<b>Plage de température d'application<sup>2)</sup></b>	1,5 °C à 40 °C (35 °F à 104 °F)
<b>Plage de résistance à la température</b>	-20 °C à 100 °C (-4 °F à 212 °F)
<b>Température de stockage</b>	1,5 °C à 25 °C (35 °F à 77 °F)
<b>Temps sans prise</b>	20 min (à 73 °F / 50 % d'humidité relative)
<b>Durée de conservation</b>	18 mois
<b>Plage de résistance à la température</b>	-20 °C à 100 °C (-4 °F à 212 °F)
<b>Rendement par rapport aux moisissures</b>	Catégorie 0 (ASTM G21-13)
<b>Résistant à la moisissure</b>	Oui
<b>Taux d'expansion (sans restriction, jusqu'à)</b>	1:5
<b>Peut être peint</b>	Oui
<b>Résistance aux produits chimiques</b>	Oui
<b>Résistance électrique</b>	Oui
<b>Compatible avec FBC (Lubrizol)</b>	Oui
<b>Intumescent</b>	Oui
<b>Cote W</b>	Oui
<b>Cote M</b>	Oui
<b>COV LEED (entrée)</b>	9 g/L
<b>Conforme à la norme V4 LEED</b>	Oui (CDPH v1.2-2017)
<b>Cote STC (ASTM E90)</b>	62 (lié à une construction en particulier)
<b>Déplacement</b>	± 7,5 %
<b>Caractéristiques de combustion de la surface (ASTM E 84-14)</b>	Propagation des flammes : 0 Dégagement de fumée : 10
<b>Approbation du commissaire des incendies de l'État de la Californie</b>	Liste CSFM 4485-1200:0108 pour le scellant coupe-feu intumescent FS-ONE MAX
<b>Testé conformément aux normes</b>	ASTM G21, ASTM E 90, CAN/ULC-S115, UL 1479, ASTM E 814, ASTM E84

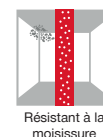
## Renseignements de commande

Désignation	Qté par colis	Numéro d'article
Tube FS-ONE MAX 10 oz (1 caisse)	12x cartouches de mastic coupe-feu FS-ONE MAX de 10 oz	3530249
FS-ONE MAX caisse de 20 feuilles de 20 oz (1 caisse)	25x cartouches de mastic coupe-feu FS-ONE MAX de 20 oz	3530250
Cartouche FS-ONE MAX 10 oz	1x cartouche de mastic coupe-feu FS-ONE MAX 10 oz	2101531
Seau FS-ONE MAX de 5 gallons	1x seau de mastic coupe-feu FS-ONE MAX de 5 gallons	2101533



Visitez [fbcsystemcompatible.com](http://fbcsystemcompatible.com). FBC<sup>SM</sup> est une marque de commerce de Lubrizol Corporation.

Intertek



### Volume par unité :

- Tube de cafeutrage = 10,5 oz liq. (18,9 po<sup>3</sup>)
- Feuille = 600 ml (36,4 po<sup>3</sup>)
- Seau = 5 gal (1 155 po<sup>3</sup>)

1) À 24 °C (75 °F) et 50 % d'humidité relative

2) Pour les températures ambiantes et de surface entre -12 °C et 1,5 °C (10 °F et 35 °F), les conditions suivantes doivent s'appliquer :

- Les surfaces du substrat sont propres et sèches (p. ex., exemples de poussière, de rouille, de graisse, d'huile, de rosée, de givre, de glace, d'humidité, etc.);
- Le produit est maintenu à une température supérieure à 10 °C (50 °F) pendant au moins 24 heures avant l'application;
- Le produit ne durcira pas à des températures ambiantes inférieures à 0 °C (32 °F)



Hilti Coupe-feu  
Sauver des vies  
grâce à l'innovation  
et à l'éducation

