

MASTIC COUPE-FEU À BASE DE SILICONE, AUTOLISSANT, CFS-S SIL SL

Description du produit

- Mastic à base de silicone coupe-feu et autolissant à un seul composant pour le compartimentage des transpercements et des joints de construction dans les planchers.

Caractéristiques du produit

- Autolissant – ne nécessite aucun outil
- Excellentes propriétés d'allongement et de compression
- Mobilité maximale, conforme à l'exigence de 500 cycles (ASTM E 1966, UL 2079 et CAN/ULC-S115)
- Résiste à la fumée, aux émanations, à l'eau et aux rayons UV
- Conforme aux exigences d'évaluation de classe I W
- Conforme aux exigences LEEDMC pour le crédit de qualité de l'environnement intérieur 4.1 Matériaux à faibles émissions, adhésifs et produits d'étanchéité et 4.2 Peintures et enduits

Champs d'application

- Étanchéité des joints de construction/de dilatation
- Tuyaux métalliques
- Faisceaux de câbles
- Scellement de multiples pénétrations dans de petites ou grandes ouvertures

À utiliser avec

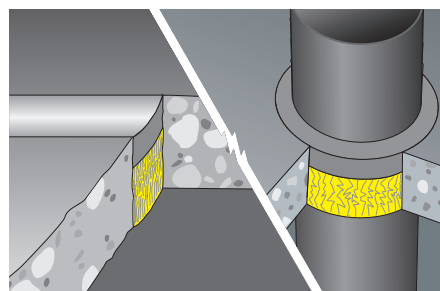
- Planchers en béton homologués jusqu'à 4 heures

Exemples

- Pénétrations de tuyaux métalliques entre des niveaux de plancher
- Joints de construction et joints de dilatation dans les planchers

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

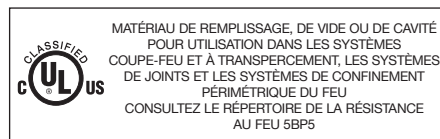


Données techniques

Composition chimique	Silicone élastique neutre
Densité	87,4 lb/pi³
Couleur	Gris
Température d'application	1,5 °C à 40 °C (35 °F à 104 °F)
Température de stockage	1,5 °C à 40 °C (35 °F à 104 °F)
Temps de formation de la peau	Environ 15 minutes
Temps de durcissement	4 mm / 3 jours
Temps de séchage hors poisse	120 minutes (ventilé à 25 °C [77 °F], 80 % d'humidité relative)
Peut être peint	Non
Compatible avec le système FBC (Lubrizol)	Oui
Intumescent	Non
COV LEED	41.63 g/L
Moisissures et mildiou	Catégorie 0 (ASTM G21-96)
Durée de conservation	12 mois
Étanchéité à l'eau	Oui
Catégorie W	Oui
Approbation du Commissaire aux incendies de l'État de la Californie	Oui (numéro 4485-1200:0123 pour les systèmes de transpercement et 1452-1200:0113 pour les systèmes de joints)
Rétrécissement du volume	De 0 à 5 %
Capacité de mouvement des joints (UL 2079)	Jusqu'à 33 %
Résistance à la température	-40 °C à 149 °C (-40 °F à 300 °F)
Caractéristiques de combustion de la surface (ASTM E 84-12)	Propagation des flammes : 0 Dégagement de fumée : 50
Indice de transmission du son (ASTM E 90-09)	53 (construction particulière)
Testé conformément aux normes	UL 1479, ASTM E 1966, UL 2079, ASTM E 814, ASTM E 2307, ASTM E 84, ASTM G21, CAN/ULC-S115

Renseignements de commande

Désignation	Légende	Numéro d'article
Mastic coupe-feu CFS-S SIL SL seau gris	①	2076885
Mastic coupe-feu CFS-S SIL SL feuille d'aluminium gris	②	2076884



Volume par unité :

- Tube de calfeutrage de 10,5 oz liq. (18,9 po3)
- Contenant en feuille d'aluminium de 600 ml (36,4 po3)
- Seau = 18,9 L (5 gal ou 1155 po3)

- * Définition : pour des températures ambiantes et de surface entre -12 à 1,5°C (10 à 35 °F), les conditions suivantes doivent s'appliquer :
 - Les surfaces du substrat sont propres et sèches (p. ex., exemptes 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 durcit pas à des températures ambiantes inférieures à 0 °C (32 °F)



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

