

AÉROSOL POUR JOINTS COUPE-FEU À BASE DE SILICONE CFS-SP SIL

Description du produit

- Les propriétés de durcissement rapide du nouvel aérosol pour joints coupe-feu à base de silicone CFS-SP SIL de Hilti permettent aux entrepreneurs de réduire les retards causés par le mauvais temps, tout en augmentant leur productivité et en réduisant le risque de dommages causés par l'eau.
- Cette formule aux faibles caractéristiques d'affaissement combine une qualité de pulvérisation et un pouvoir couvrant supérieurs, ce qui limite également les coulures du produit dans les applications sur des surfaces verticales.

Caractéristiques du produit

- Un enduit en aérosol à durcissement rapide avec un court temps de séchage hors poisse.
- Testé conformément à la norme ASTM D6904, il offre une résistance à la pluie et au délavage en quelques heures.
- Applicable en aérosol ou au pinceau
- Application rapide et facile avec les pulvérisateurs Ultra Max II 595 et 695 de Graco qui permet d'économiser temps et argent
- Sans halogène, solvant ou amiante
- Un seau de 5 gal couvre environ 74,7 m lin (245 pi lin) pour une brèche de 1 cm (4 po)
- Résistance à la moisissure et mildiou cotée 1 (ASTM G21)

Champs d'application

- Sceller les espaces du périmètre du bâtiment entre les dalles de plancher et les façades de murs rideaux extérieurs

À utiliser avec

- Assemblages de planchers et de façades en béton

Exemples

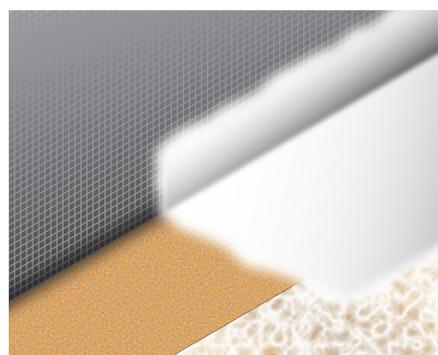
- Lors de la jonction d'un plancher en béton avec un mur extérieur non coté (béton, verre, etc.)

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

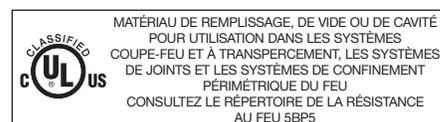
Données techniques

Densité	Environ 1,3 kg/L (11 lb/gal)
Couleur	Blanc cassé
Température d'application	1,5 °C à 40 °C (35 °F à 104 °F)*
Résistance à la température	-35 °C à 120 °C (-30 °F à 248 °F)
Température de stockage	1,5 °C à 25 °C (35 °F à 77 °F)
Consistance	Liquide pulvérisable
Composition chimique	Silicone réticulé neutre
Peut être peint	Non
Moisissures et mildiou	Catégorie 1 (ASTM G21-96)
Déplacement	+/-12,5 %
Emballage	Seau de 19 litres (5 gal)
Volume par unité	1153,3 po ³
Résistance à la pluie (ASTM D6904)	Réussi (résistance à la pluie après 2 heures et un délai de durcissement de 160 minutes)
Temps de séchage hors poisse (ASTM C679)	55 min à 23 °C (73 °F), 50 % d'humidité
Temps de durcissement	Environ 5 heures à 23 °C (73 °F), 50 % d'humidité pour une profondeur de 2 mm
Caractéristiques de combustion de surface (ASTM E84)	Propagation des flammes : 0, Dégagement de fumée : 50
Indice de transmission du son (ASTM E90)	61 (selon le type de construction testé)
Allongement à la rupture	>200 %
COV	72 g/L
Durée de conservation	12 mois à compter de la date de fabrication
Testé conformément aux normes	ASTM E2307, ASTM E 84, ASTM E90, CAN/ULC-S115



Renseignements de commande

Désignation	Légende	Qté par paquet	Numéro d'article
Aérosol pour joints coupe-feu à base de silicone CFS-SP SIL	①	1	2095007
Pulvérisateur Ultra Max II 595 de Graco	②	1	3509241
Pulvérisateur Ultra Max II 695 de Graco	③	1	3509242
Aérosol pour joints coupe-feu à base de silicone CFS-SP SIL (Palette de 18 seaux)	①	18	3517095
CFS-SP SIL avec pulvérisateur Graco Ultra Max II 595 (palette)	① & ②	18	3517096
CFS-SP SIL avec pulvérisateur Graco Ultra Max II 695 (palette)	① & ③	18	3517097



* Définition : pour des températures ambiantes et de surface entre -12 et 1,5 °C (10 et 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 durcira pas à des températures ambiantes inférieures à 0 °C (32 °F)