

MASTIC COUPE-FEU FLEXIBLE CP 606

Description du produit

- Un mastic coupe-feu à base d'acrylique traversant de part en part offrant une étanchéité flexible pour joints résistant au feu

Caractéristiques du produit

- Sans silicone
- Sans halogène, amiante et solvant
- Peut être peint
- Testé jusqu'à 33 % de mouvement pendant 500 cycles, conformément à UL 2079 et ASTM 1966
- Résistant à la fumée et aux émanations
- Nettoyage facile avec de l'eau
- Systèmes à composant unique disponibles
- Satisfait aux exigences LEED^{MC} pour la qualité de l'environnement intérieur
- 4.1 pour les matériaux, mastics et adhésifs à faible émission et 4.2 pour les peintures et enduits

Champs d'application

- Scellement des joints de reprise/dilatation
- Joints de la partie supérieure du mur
- Tuyaux métalliques
- Faisceau de câbles
- Pénétrations CVCA

À utiliser avec

- Divers matériaux de base comme la maçonnerie, le béton, le gypse, etc.
- Assemblages de murs et de planchers jusqu'à 3 heures
- Ne pas utiliser avec la tuyauterie en PVC-C

Exemples

- Dans les espaces où un assemblage de mur de gypse rencontre le dessous d'un platelage en métal ou en béton
- Comme joints de dilatation pour empêcher le passage du feu, de la fumée et des vapeurs toxiques
- Scellement autour des pénétrations CVCA à travers des assemblages cotés pour leur résistance au feu

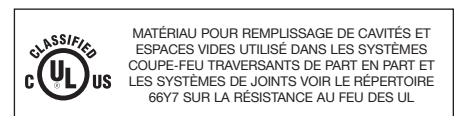
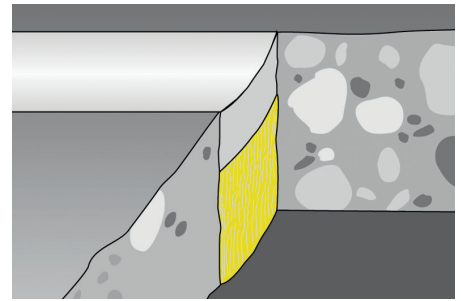
Instructions d'installation

- 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	Dispersion acrylique à base d'eau
Couleur	Offert en rouge, blanc et gris
Densité	99,9 lb/pi³
Température d'application	1,5 °C à 40 °C (35 °F à 104 °F)
Température de stockage	1,5 °C à 35 °C (35 °F à 95 °F)
Résistance à la température	-30 °C à 80 °C (-22 °F à 176 °F)
Durée de conservation	24 mois
Temps sans prise	23 min (ventilé à 77 °F, 80 % d'humidité relative)
Temps de formation de la peau	Environ 15 minutes
Temps de durcissement	Environ 3 mm /3 jours
Réduction du volume moyen (ASTM C1241)	22 %
Capacité de mouvement	Jusqu'à 33 %
Moississure	Catégorie 0 (ASTM G21-96)
Résistance électrique	Oui
Conforme à la norme LEED	Oui (CDPH v1.2-2017)
COV LEED	49,5 g/L
Intumescent	Non
Résistant à l'activité sismique	Oui
Étanchéité à l'eau	Oui
Résistance à la température	-30 °C à 80 °C (-22 °F à 176 °F)
Caractéristiques de combustion de la surface (ASTM E 84-96)	Propagation des flammes : 10 Dégagement de fumée : 0
Caractéristiques de combustion de la surface (CAN/ULC S102)	Propagation des flammes : 14 Dégagement de fumée : 4
Approbations du commissaire aux incendies de l'État de la Californie	Oui (pénétrations et joints)
Approbation de la ville de New York	Oui (CP606 MEA 100-99-MV6)
Fuite d'air (classification L UL 2079)	Classification L à la température ambiante = Moins de 1 pi³/minute par pied linéaire Classification L à 400° F = Moins de 1 pi³/minute par pied linéaire
Classification de transmission sonore (ASTM E 90-99)	68 (lié à la construction en particulier)
Testé conformément aux normes	UL 2079, ASTM E 814, ASTM E 1966, ASTM E 84, UL 1479, ASTM C920, ASTM C1241, CAN/ULC-S115

*À 23 °C (73 °F) et à 50 % d'humidité relative



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

