

CP 606

Mastic coupe-feu flexible

Description du produit

- Un mastic coupe-feu à base d'acrylique qui offre une capacité de mouvement pour les applications de joints pare-feu et de joints d'étanchéité des traversants

Caractéristiques du produit

- Sans silicone
- Sans halogène, amiante et solvant
- Peut être peint
- Testé jusqu'à une mobilité de 33 % pendant 500 cycles conformément aux normes UL 2079 et ASTM E1966
- Résistant à l'eau, à la fumée et aux émanations
- Se nettoie facilement à l'eau
- Systèmes à composant unique disponibles
- Satisfait aux exigences LEED^{MC} pour la qualité de l'environnement intérieur; crédit 4.1 pour les matériaux, mastics et adhésifs à faible émission et 4.2 pour les peintures et enduits

Zones d'application

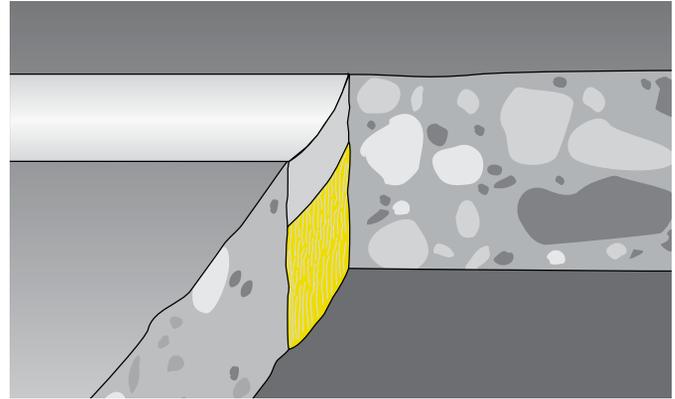
- Scellement de joints de reprise ou de dilatation
- Joints de Couronnement de mur
- Tuyaux de métal
- Faisceaux de câbles
- Pénétrations CVCA

Utiliser avec

- Matériaux de base divers tels que la maçonnerie, le béton, le métal, etc.
- Assemblages de mur et de plancher majorés à 3 heures d'exposition

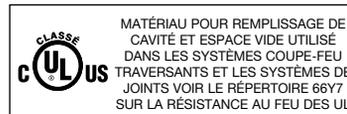
Exemples

- Là où un montage de mur en gypse rencontre le bas d'une plate-forme de métal ou de béton
- Scellement des joints de dilatation afin d'empêcher le passage du feu, de la fumée et des émanations toxiques
- Scellement autour des pénétrations CVCA à travers les assemblages pare-feu



Fiche technique*	CP 606
Base chimique	Mastic coupe-feu à base d'acrylique
Couleur	Offert en rouge, blanc et gris
Température d'application	5 °C à 40 °C (40 °F à 104 °F)
Temps de formation d'une pellicule	Env. 15 minutes
Taux de durcissement	Environ 3 mm / 3 jours
Rétrécissement moyen (ASTM C1241)	22,2 %
Retrécissement	moins de 20 %
Capacité de mouvement	Env. 10 %
Température de résistance	-22 °F à 176 °F (-30 °C à 80 °C)
Caractéristiques de la surface de brûlement (CAN/ULC-S102)	Propagation des flammes estimé: 15 Classification du dégagement de fumée: 5
Classification de la transmission sonore (ASTM E 90-99)	56 (Relatif à une construction précise)
Essais en conformité avec	<ul style="list-style-type: none"> • UL 2079 • ASTM E 814 • ASTM E 1966 • UL 1479 • CAN/ULC-S115 • CAN/ULC-S102 • ASTM E 84

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



Directives d'installation du CP 606

Avertissement

- Avant de manipuler, lire la fiche technique de sécurité du matériau ainsi que l'étiquette du produit pour une utilisation sécuritaire et obtenir de l'information sur la santé.
- Les directives ci-dessous sont des principes généraux; référez-vous toujours à l'illustration correspondante dans le Répertoire sur la résistance au feu des UL/cUL ou au Guide des systèmes coupe-feu de Hilti pour l'information complète quant à l'installation.
- The use of backing material is recommended to control the sealant depth and help ensure assembly seal is complete

Ouverture

1. Nettoyez l'ouverture. Les surfaces sur lesquelles le CP 606 sera appliqué devraient être nettoyées de tous débris, saletés, huile, lubrifiant et cire. La surface devrait être exempte d'humidité ou de givre.

Application du coupe-feu

2. Insérez de la laine minérale (ou un fond au besoin).
3. Appliquez le coupe-feu sur le fond.
4. Lissez le mastic coupe-feu à l'aide d'une truelle avant la formation d'une pellicule. Une fois durci, le CP 606 peut seulement être retiré mécaniquement.
5. Pour des raisons d'entretien, une pénétration peut être identifiée en permanence à l'aide d'une

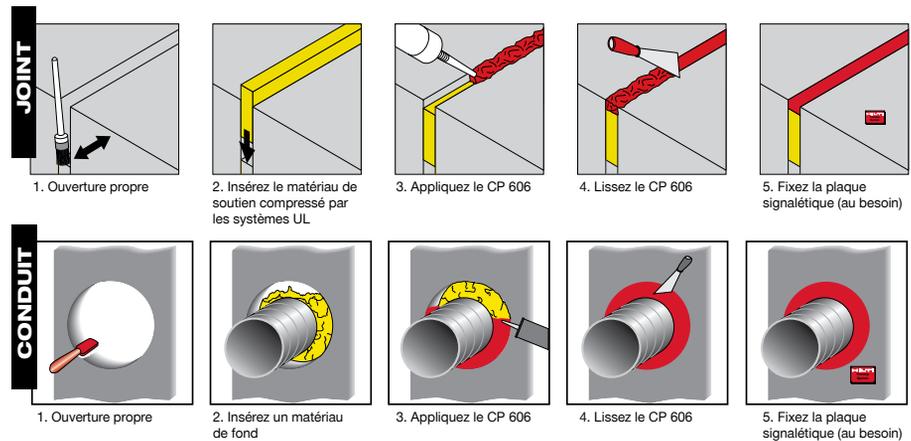
plaque signalétique fixée visiblement près du joint d'étanchéité.

Ne pas utiliser

- Sur les endroits immergés dans l'eau

Entreposage

- Entreposer seulement dans son emballage original, dans un endroit à l'abri de l'humidité où la température se situe entre (5 °C et 25 °C (40 °F et 77 °F))
- Respectez la date d'expiration indiquée sur l'emballage



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