

## CP 506 Mastic coupe-fumée et acoustique

### Applications

- Scellement de joints de reprise et de transpercements dans les assemblages acoustiques et les cloisons coupe-fumée sans degré de résistance au feu (ne pas utiliser dans les applications avec degré de résistance au feu).

### Avantages

- Facile à distribuer, à appliquer et à travailler
- Excellentes propriétés d'isolation des bruits aériens
- Faible retrait après durcissement
- Se nettoie facilement à l'eau
- Peut être peint

### Testé et évalué selon les normes suivantes :

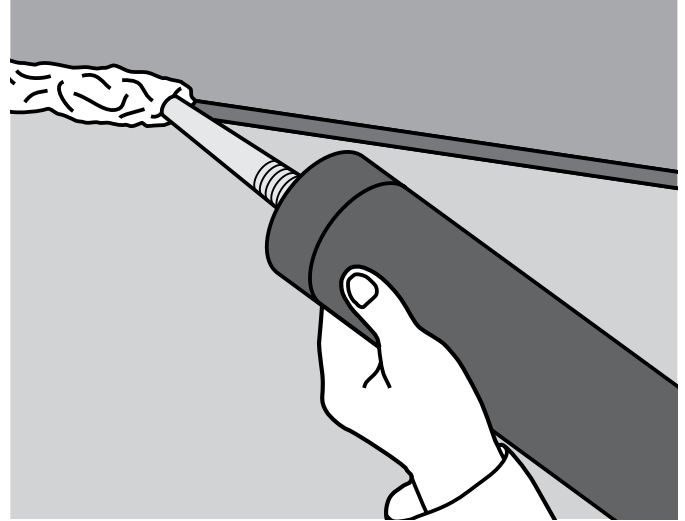
- ASTM E 90
- ASTM C 834
- ASTM E 84
- ASTM C 919



Limite la propagation de la fumée



Excellentes propriétés d'isolation acoustique avec essais basés sur l'application conformément à la norme ASTM E 90



Fiche technique	CP 506
Couleur	Blanc
Base chimique	Acrylique
Plage de températures d'entreposage et de transport	De 5 °C à 25 °C (de 40 °F à 77 °F)
Temps de durcissement (23 °C [73 °F], 50 % d'humidité relative)	Environ 3 mm/3 jours
Temps de formation d'une pellicule (23 °C [73 °F], 50 % d'humidité relative)	Environ 15 minutes
Plage de températures de mise en œuvre	De 5 °C à 40 °C (de 40 °F à 104 °F)
Durée de conservation	24 mois depuis la date de fabrication
Indice de transmission du son (ASTM E90)	ITS 63 (selon le type de construction testée)
Capacité de déplacement (ISO 11600)	Environ 12,5 %
Moisissure (ASTM G21)	Résistant aux moisissures
Caractéristiques de combustion de surface (CAN/ULC-S102)	Propagation des flammes : 15 Dégagement de fumée : 5
Fuite d'air (débit de fuite UL 2079 modifié)	Débit de fuite à température ambiante = Inférieur à 1 pi <sup>3</sup> /min/pi lin. Débit de fuite à 204 °C (400 °F) = Inférieur à 1 pi <sup>3</sup> /min/pi lin.

### Directives d'installation du CP 506

#### 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.

#### Ouverture

1. Nettoyez l'ouverture. Éliminez les débris, la saleté, l'huile, la cire, la graisse et les impuretés des surfaces sur lesquelles le CP 506 est appliqué. La surface doit être exempte d'humidité et de givre.

#### Application du mastic

2. Appliquez le mastic dans l'ouverture à la profondeur requise.

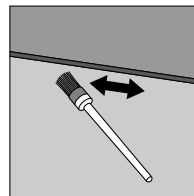
3. Lissez le mastic à l'aide d'une truelle avant qu'une pellicule ne se forme. Une fois durci, le CP 506 peut seulement être retiré mécaniquement.

#### Ne pas utiliser

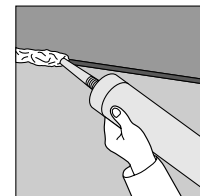
- Dans des endroits immergés dans l'eau.

#### Entreposage

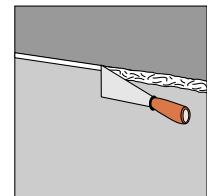
- Entrepochez seulement dans l'emballage d'origine dans un endroit à l'abri de l'humidité et à une température comprise entre (5 °C et 25 °C (40 °F et 77 °F)).
- Respectez la date d'expiration indiquée sur l'emballage



1. Nettoyez l'ouverture



2. Appliquez CP 506



3. Truelle CP 506



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

**Hilti. Plus performant. Plus durable.**