

FINI CONTRE INCENDIE 60 CFP-SP WB 60

Description du produit

- Dispersion de protection intumescente contre l'incendie permettant de protéger les structures portantes en acier des effets du feu dans les environnements intérieurs et extérieurs (avec couche de finition approuvée)

Caractéristiques du produit

- Un produit sans fibre de verre qui offre une apparence finale plus attrayante
- Testé selon la norme ASTM E119 pour un degré de résistance au feu de 1 heure
- Formulation optimisée pour des chargements de 1 heure
- Un produit à base d'eau à faible teneur en COV (41 g/l) qui permet des nettoyages plus rapides et faciles et réduit l'impact environnemental
- Possible de pulvériser une épaisseur en mil élevée par couche, ce qui contribue à accroître la productivité

Zones d'application

- Poteaux en acier à larges ailes
- Profilés creux en acier
- Poutres retenues et non retenues
- Poutres retenues et non retenues faisant partie d'un ensemble de plancher en béton ou en acier

Apprêt

- Une liste complète des apprêts testés et approuvés est disponible au www.hilti.com (É.-U.) ou au www.hilti.ca (Canada).

Couches de finition

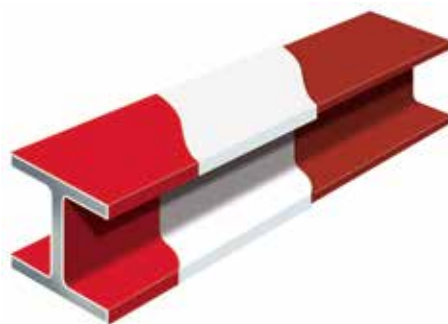
- Selon les besoins, une couche de finition peut être appliquée à des fins décoratives pour les applications intérieures. Pour une application extérieure, il est nécessaire d'appliquer une couche de finition. Une liste complète des couches de finition testées et approuvées est disponible au www.hilti.com (É.-U.) ou au www.hilti.ca (Canada).

Homologation UL

- BXUV.N650 — pour les poutres
- BXUV.Y652 — pour les poteaux en acier à larges ailes et les profilés creux en acier

Directives d'installation

- Consulter la documentation de Hilti ou les fiches descriptives de tiers pour connaître tous les détails d'utilisation et d'installation



Données techniques

Emballage	59,9 lb/27,2 kg
Composition chimique	Dispersion acrylique
Consistance	Liquide pulvérisable
Couleur	Blanc
Conception d'essai UL	Degré de résistance au feu de 1 heure (CAN/ULC-S102)
Caractéristiques de combustion de surface	Propagation des flammes de 0 (CAN/ULC-S102) Dégagement de fumée de 5 (CAN/ULC-S102)
Teneur en extrait sec	70 % +/- 3 %
Densité	1,35 kg/l, 11,5 lb/gal
Température d'entreposage recommandée	De 50 à 77°F
Température d'application recommandée	De 50 à 95 °F à <80 % H.R.
Résistance thermique	De 41 à 158 °F
Adhérence	350 psi (ASTM D4541)
Dureté au duromètre	Dureté Shore D 63 (ASTM D2240)
Résistance à l'abrasion	0,126 g/1 000 cycles (ASTM D4060)
Durée de conservation du produit à partir de la date de fabrication	12 mois
COV	41 g/L
Résistance au choc	65,5 po-lb (ASTM D2794)
Homologations	UL 263

