

ENDUIT DE FINITION IGNIFUGE 120+ CFP-SP WB

Description du produit

- Revêtement de protection contre les incendies intumescent à base d'eau pour protéger les structures d'acier porteuses de charges contre les effets de l'exposition à un incendie dans des environnements intérieurs et extérieurs (avec couche de finition approuvée).

Caractéristiques du produit

- Mis à l'essai conformément à UL 263 (ASTM E119) pour la résistance au feu allant jusqu'à 4 heures.
- EFH allant jusqu'à 65 mils par application de couche à cause de sa nature thixotrope optimisée.
- Le produit sans COV à base d'eau occasionne des nettoyages plus rapides et faciles et un impact environnemental réduit.
- Le temps de séchage réduit permet que des couches additionnelles soient appliquées plus rapidement.
- Le produit sans fibre de verre signifie une meilleure esthétique à l'application.

Champs d'application

- Colonnes d'acier à bride large
- Profilés d'acier creux
- Poutres restreintes et non restreintes
- Poutres restreintes et non restreintes faisant partie d'un assemblage d'unité de plancher de béton ou d'acier

Apprêt

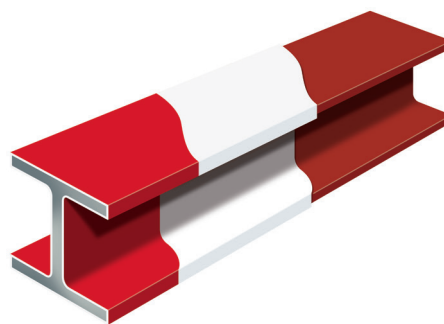
- Une liste complète des apprêts mis à l'essai et approuvés se trouve sur www.hilti.com (É.-U.) ou www.hilti.ca (Canada)

Couches de finition

- Pour une application intérieure, une couche de finition peut être appliquée à des fins décoratives.
- Pour les applications extérieures, une couche de finition approuvée doit être utilisée aussitôt que possible après le durcissement. Voir le guide d'application de l'enduit de finition ignifuge 120+ CFP-SP-WB.
- Une liste complète des couches de finition mises à l'essai et approuvées se trouve sur www.hilti.com (É.-U.) ou www.hilti.ca (Canada).

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



Fiche technique

Emballage	Seau
Contenu de volume	5 gallons / 19 litres
Poids	55,1 lb (25 kg)
Densité	11,1 lb/gal / 1,33 kg/l
Composition chimique	Dispersion de polymère à base d'eau
Consistance	Liquide pulvérisable
Couleur	Blanc
Conception d'essai UL (UL 263 / ASTM E119)	Cote de résistance au feu allant jusqu'à 4 heures
Caractéristiques de combustion de surface (ASTM E84)	Propagation des flammes : 0 Dégagement de fumée : 0
Solides par volume (ISO 3233)	60 % +/- 3 %
Solides par poids (ISO 3251)	70 % +/- 3 %
Température d'entreposage recommandée	41 à 86 °F (5°C à 30°C)
Température d'application recommandée	50 °F à 95 °F (10 °C à 35 °C) avec < 80 % hr
Résistance à la température	41 à 158 °F (5°C à 70°C)
Adhérence (ASTM D4541)	507 psi (35,64 kg/cm²)
Dureté Shore D (ASTM D2240)	67
Résistance à l'abrasion (ASTM D4060)	0,140 g/1 000 cycles
Durée de conservation à compter de la date de fabrication	12 mois
COV LEED	0 g/L
Résistance aux chocs (ASTM D2794)	93 po-lb
Approbations	UL 263 / ULC-S101 / ULC-S102

	MASTIC ET REVÊTEMENT INTUMESCENT CLASSIFICATION DE RÉSISTANCE AU FEU. CONSULTEZ LE RÉPERTOIRE DE RÉSISTANCE AU FEU UL R26677
--	---

Homologation UL

Colonnes d'acier à bride large	BXUV.Y633
Colonnes à profilé creux	BXUV.Y634
Poutres restreintes et non restreintes	BXUV.N640
Poutres d'assemblage d'unité de plancher de béton ou d'acier	BXUV.D990