

ENDUIT DE FINITION IGNIFUGE 60+ CFP-SP WB

Description du produit

Revêtement ignifuge intumescent à base d'eau destiné à protéger les structures métalliques porteuses contre les effets de l'exposition au feu dans les environnements intérieurs et extérieurs (uniquement avec une couche de finition homologuée UL).

Caractéristiques du produit

- Épaisseur de film sec (DFT) optimisée pour réduire les coûts.
- Jusqu'à 50 mils WFT par couche appliquée.
- À base d'eau, sans solvant (y compris les solvants coalescents) et à faible teneur en COV, ce produit a un impact environnemental réduit.
- Le temps de séchage rapide et la teneur élevée en solides permettent d'augmenter la productivité.
- La formulation sans plastifiant offre une meilleure résistance aux dommages que les autres revêtements intumescents à base d'eau.

Champs d'application

- Colonnes en acier à large bride, tubes et tuyaux
- Poutres restreintes et non restreintes

Apprêt

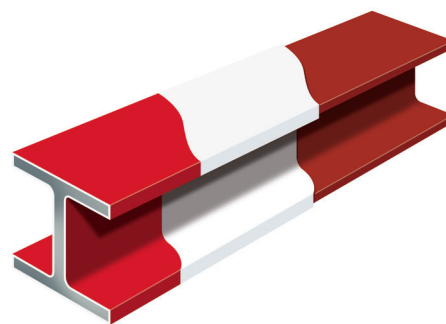
- Une liste complète des apprêts mis à l'essai et approuvés se trouve sur www.hilti.com (É.-U.) ou www.hilti.ca (Canada)

Couches de finition

- Pour une application intérieure, une couche de finition peut être appliquée à des fins décoratives.
- Pour les applications extérieures, seules les couches de finition homologuées UL doivent être utilisées dès que possible, après séchage complet. Consultez le guide d'application pour Fire Finish 120+/Fire Finish 60+ CFP-SP-WB.
- Une liste complète des couches de finition testées et approuvées est disponible sur www.hilti.com (États-Unis) 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	53,5 lb / 24,2 kg
Densité	10,7 lb/gal / 1,28 kg/L
Couleur	Blanc
Type de revêtement	Revêtement à séchage physique à base d'eau
Conception d'essai UL (UL 263 / ASTM E119)	Cote de résistance au feu allant jusqu'à 2 heures
Caractéristiques de combustion de surface (ASTM E84)	Propagation des flammes : 0, Dégagement de fumée : 5
Caractéristiques de combustion de la surface (CAN S102)	Propagation des flammes : 0, Dégagement de fumée : 10
Solides par volume (ISO 3233)	67 % +/- 3 %
Solides par poids (ISO 3251)	76 % +/- 3 %
Température d'entreposage recommandée	41 to 95 °F / 5 °C to 35 °C
Température d'application recommandée	50 °F à 95 °F (10 °C à 35 °C) avec < 85 % hr
Température de service	32 à 158 °F / 0 °C à 70 °C
Adhérence (ASTM D4541)	Valeur minimale sur le terrain : 350 psi / Valeur nominale : 750 psi
Dureté Shore D (ASTM D2240)	Valeur minimale sur le terrain : 50 / Nominal : 64
Résistance à l'abrasion (ASTM D4060)	83 mg /1000 cycles
Durée de conservation	12 mois
LEED 4.1. Teneur en COV	4 g/L
Résistance aux chocs (ASTM D2794)	16,8 po-lb / 18,6 J
Approbations	UL 263 / ULC-S101 / ULC-S102

Homologations UL,

N664	Poutres restreintes et non restreintes
Y675	Colonnes creuses
Y676	Colonnes à bride large



CLASSIFICATION DE RÉSISTANCE AU FEU DES
ENDUITS MASTICS ET INTUMESCENTS.
VOIR LE RÉPERTOIRE UL SUR LA
RÉSISTANCE AU FEU R26677



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