

Fire Finish+120 CFP-SP WB

Descripción del Producto

- Recubrimiento intumescente para ayudar a proteger elementos estructurales de acero en interiores y exteriores (con un acabado aprobado) contra los efectos del fuego

Características del Producto

- Producto libre de fibra de vidrio que permite un mejor acabado y estética al aplicarlo.
- Probado bajo norma ASTM E119 para una resistencia al fuego de hasta 4 horas,
- Su naturaleza tixotrópica optimizada permite una aplicación de hasta 65 mils de espesor húmedo (WFT).
- Producto de base acuosa y 0% VOC que permite una limpieza más rápida y sencilla y un menor impacto al medio ambiente.
- La reducción de tiempo de secado permite aplicar más rápidamente las capas adicionales

Áreas de aplicación

- Columnas de acero de ala ancha
- Perfiles huecos de acero
- Vigas
- Ensamblajes de vigas en losas de entrepiso

Imprimantes

- Se puede obtener una lista completa de Imprimantes probados y aprobados en www.hilti.com (EE.UU.) or www.hilti.ca (Canadá)

Capas de acabado (Top coats)

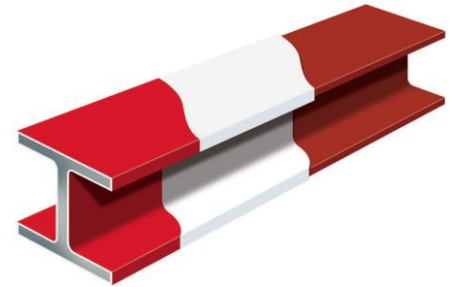
- Si se desea o es necesario, se puede aplicar una capa de acabado aprobada con fines estéticos. Se puede obtener una lista completa de productos probados y aprobados en www.hilti.com (EE.UU.) or www.hilti.ca (Canadá)

Diseños Listados UL

- BXUV.Y633 — para columnas de acero de ala ancha
- BXUV.Y634 — para perfiles huecos
- BXUV.N640 — para vigas
- BXUV.D990 — para vigas de ensamblajes de entrepiso

Instrucciones de instalación

- Consulte la documentación Hilti o los listados de terceros para conocer los detalles completos de aplicación e instalación



Datos Técnicos

Empaque	56.7 lbs / 25.7 kg
Base química	Dispersión polimérica de base acuosa
Consistencia	Líquido para rociar
Color	Blanco
Diseño de prueba UL	Hasta 4 horas de resistencia al fuego (ASTM E119)
Características de combustión de la superficie	Propagación de llamas 0 (ASTM E84) Desarrollo de humo 45 (ASTM E84)
Contenido de sustancias sólidas	70% +/-3%
Densidad	1.35 kg/l, 11.5 lb/gal
Temperatura de almacenaje recomendada	41 to 86°F
Temperatura de aplicación recomendada	50 °F to 95 °F con <80% rh
Resistencia a la temperatura	41 to 158°F
Adherencia	507 psi (ASTM D4541)
Dureza del durómetro	Dureza 67 Shore D (ASTM D2240)
Resistencia a la abrasión	0.140g/1000 ciclos (ASTM D4060)
Vida útil desde la fecha de fabricación	12 meses
VOC	0 g/L
Resistencia a impactos	93 in-lb (ASTM D2794)
Aprobaciones / Certificaciones	UL 263 / ULC-S101 / ULC-S102



CLASIFICACIÓN DE LA RESISTENCIA AL FUEGO DE LOS REVESTIMIENTOS MASTICOS E INTUMESCENTES.
VER DIRECTORIO DE RESISTENCIA AL FUEGO UL R26677



Hilti Firestop
Salvando vidas mediante la innovación y la educación

