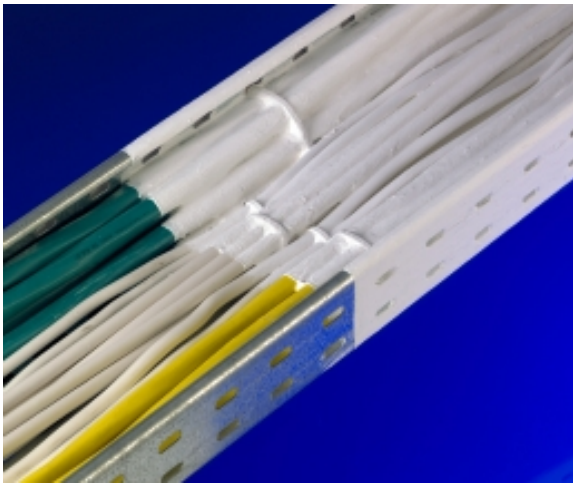
Pintura ablativa Hilti CP 679 A

Ítem No. 00372097

La Hilti CP 679 A es una pintura ablativa para evitar la propagación de las llamas a través de cables eléctricos. Con la pintura Hilti CP 679 A los cables incrementan su grado de protección contra el fuego en caso de un incendio.



Áreas de Aplicación

- Protección de cables, cables en rollo o en charolas porta – cable.

Uso en bandejas porta – cables por las que se puede propagar el fuego

Instalaciones verticales de cables que pueden provocar una rápida propagación del fuego

En grandes conjuntos de cables, para reducir la carga de fuego

Principales aplicaciones

- Centrales eléctricas
- Subestaciones
- Refinerías
- Complejos de telecomunicaciones
- Plantas industriales
- Plantas petroquímicas
- Fábricas de papel
- Fábricas e instalaciones de producción

Características del producto

- Ablativa
- Soluble en agua, inodora y sin disolventes
- Secado rápido
- Se mantiene flexible una vez seca
- Libre de fibras o asbestos
- No produce deterioros en los cables
- Fácil de limpiar

Aprobaciones

- IEC 332 Parte 3 – Categoría A (propagación de flama). Reporte de prueba No. U97087 de IBMB, Braunschweig, Alemania
- IEC 332 Parte 3. Certificado No. F-16757. Det Norske Veritas. Noruega
- IEC 331 (integridad de cables) y IEC 332 Parte 3. Certificado No. 01-HG246268-PDA. Certificado de Diseño de Producto. American Bureau of Shipping.
- Aprobador por Factory Mutual

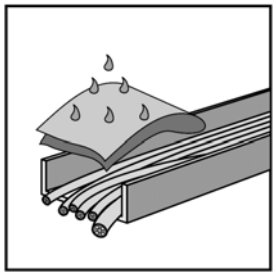
Ventajas:

- Lista para usarse
- Para aplicaciones en interiores y en exteriores
- Resistente al agua
- Resistente a aceite y derrames de petróleo
- Aplicación sencilla utilizando una brocha de pintura o pistola de aire comprimido (se recomienda tamaño de punta 0.58 hasta 0.63 mm)
- Alto rendimiento, uso económico
- En una sola aplicación satisface la norma IEC 332 Parte 3 para la reducción de la propagación de las llamas en caso de incendio
- No produce deterioros en los cables
- Protege la funcionalidad de los cables

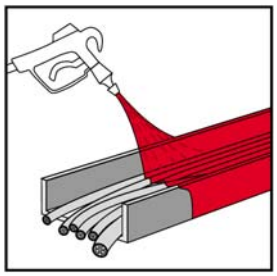
Datos técnicos

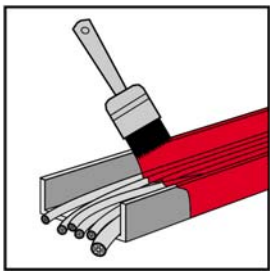
(a 20° C y 50% de humedad relativa)	
Densidad:	Aprox. 1.35 g/cm^3
Color:	Blanco
Rendimiento:	1mm espesor en seco = 1.7kg/m^2 en superficie
Temperatura de aplicación:	+5°C a +45°C
Secado fino:	3 horas
Puede tocarse después de aplicación:	6 horas
Curado total:	24 horas
Resistencia a la temperatura:	-20°C a +80°C
Aplicación de la 2ª capa:	Tras 24 horas (20°/65% humedad)
Período de caducidad:	12 meses

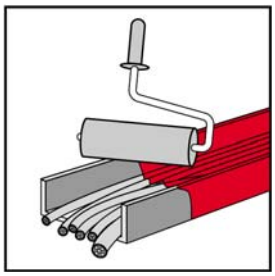
Instrucciones de instalación


Limpiar los cables

Mezclar la pintura


Aire comprimido o ...


brocha o ...


rodillo

Apertura
- Limpieza de los cables. Los cables y la estructura de soporte de los cables deben estar secos y libres de polvo, grasa o aceite e instalados de acuerdo con la normativa local para edificios e instalaciones eléctricas.

Preparación de la pintura
- Lista aplicarse mediante brocha y rodillo
- No agregue agua.
- Aplique la pintura ablativa CP 679 A en todas las áreas de los cables y en la longitud necesaria de los mismos. Se puede aplicar usando una brocha, rodillo o pulverizador con el difusor recomendado de 0.029" y 40° de ángulo de pulverización.
- Cada aplicación alcanzará un grosor en seco de 0.1 mm.

Aplicación
- En una superficie lisa, se aplicarán aproximadamente 1,700 g/m^2 (a 1 mm de grosor).
- En manojos y bandejas de cables, utilice entre 1 y 1.5 kg por m^2 (a 0.1 mm de grosor) dependiendo del volumen de los cables, del método de aplicación y del desperdicio (p.e., sobreutilización).

Los cables o manojos de cables deberán pintarse por ambos lados. En lugares cerrados o semi – cerrados los cables instalados en dirección horizontal deberán pintarse mínimo cada 1 metro por cada 14 metros y completamente para cables en posición vertical.

Para satisfacer la norma IEC 332, los requisitos del ensayo DNV (Det Norske Veritas) y/o certificaciones ABC (American Bureau of Shipping), el grosor de la capa debe ser al menos de 0.1 mm.

Para satisfacer los requisitos del ensayo Factory Mutual el grosor debe ser de 1.6 mm.

Precauciones de seguridad
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Siga las instrucciones contenidas en la hoja de datos de seguridad

Almacenamiento
- Almacenar únicamente en el embalaje original, en una ubicación protegida de la humedad.
- Observe la fecha de caducidad indicada en el envase

Pintura ablativa CP 679 A para protección de cables

Descripción	Cantidad	Item No.
CP 679-A Pintura Cortafuego P/Cables Ablativa **Cubeta de 20 kg**	1	**00372097**