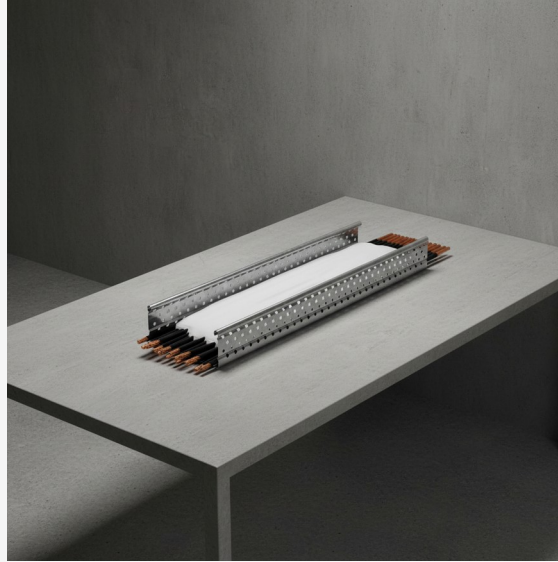


Pintura intumescente para cables

Recubrimiento cortafuego a base de agua para cables eléctricos

EI 120 **EN 1366-3**



DESCRIPCIÓN GENERAL

La Pintura intumescente para cables es una pintura cortafuego a base de agua que ofrece un retardo sustancial de la propagación del fuego debida a la combustión del revestimiento aislante de los cables eléctricos. Dotada de buena elasticidad permanente, sigue los movimientos fisiológicos de los cables causados por variaciones de temperatura o vibraciones.

En contacto con la llama, el producto sufre un cambio de estado con emisión de vapor de agua y el consiguiente descenso de temperaturas. Al final del cambio de estado, el producto deja un residuo incombustible que inhibe el avance de la llama.

Se aplica sobre las bandejas de cables dentro de un mismo sector de incendio (aprox. 1 m pintado cada 5 m lineales de bandeja). No es una solución para pasos de instalaciones.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Cables eléctricos con revestimiento aislante combustible
- Bandejas portacables en rutas críticas
- Protección adicional de tendidos existentes

MODO DE APLICACIÓN

1. Limpiar y desengrasar la superficie de los cables.
2. Aplicar con brocha, rodillo o pistola a baja presión.
3. Aplicar en capas sucesivas (aprox. 2-3 capas) hasta alcanzar el espesor seco recomendado.
4. Respetar los tiempos de secado entre capas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Pintura intumescente a base de agua
Clase de resistencia al fuego	EI 120
Norma de certificación	EN 1366-3
Base	Acuosa - sin disolventes organicos
Elasticidad	Permanente
Mecanismo	Emisión de vapor + residuo incombustible

DIMENSIONES Y PRESENTACIONES

Referencia	Formato	Unidad
PO1A	Cubo 20 kg	Cubo

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cubo de 20 kg. Conservar entre +5°C y +30°C. Proteger del congelamiento.

CERTIFICACIONES Y MARCADO

Certificado según norma europea EN 1366-3.