

AF CABLE COAT

Pintura autoextinguible para cables eléctricos



DESCRIPCIÓN

AF CABLE COAT es una pintura contra incendios a base de agua, que ofrece un retraso sustancial de la propagación del fuego debido a la combustión del revestimiento aislante de los cables eléctricos. Dotado de una buena elasticidad permanente, sigue los movimientos fisiológicos de los cables causados por las variaciones de temperatura o las vibraciones inducidas por los usuarios. En contacto con la llama, el producto sufre un cambio de estado, con la emisión de vapor de agua y el consiguiente descenso de las temperaturas. Al final del cambio de estado, el producto deja un residuo incombustible que inhibe el avance de la llama. AF CABLE COAT ha sido diseñado para evitar que el fuego se propague utilizando como vía preferencial el aislamiento eléctrico de los cables. Es útil limitar los daños en caso de incendio solo a la parte afectada de la línea. De manera general, se recomienda el uso de la pintura AF CABLE COAT como elemento de interrupción en todos los ambientes donde hay grandes cantidades de cables eléctricos (centrales eléctricas, de transformación, salas de cuadros, salas de control, C.E.D., etc.).

CAMPO DE APLICACIÓN DIRECTA

Cables eléctricos

CARACTERÍSTICAS

Peso específico:	1,25 kg/l $\pm$ 0,1
Color:	blanco
Consistencia	pasta viscosa
Sin impresión (sin dejar huellas):	60 minutos
Endurecimiento:	1.5 mm/24 horas a 20 °C
Contenido seco:	>70% p.p.
Limpieza de las herramientas:	agua
Temperatura de aplicación:	5/40 °C
Estabilidad dimensional (en-cogimiento):	0.3% aproximadamente

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

Cubos de 20 kg

Almacenado en el embalaje original sellado, a una temperatura comprendida entre 5 °C y 35 °C, el producto permanece en perfecto estado durante 6 meses.

MODO DE APLICACIÓN

1. Limpiar las superficies que se van a tratar para que estén libres de polvo y rastros de grasa.
2. Aplicar con un simple pincel/rodillo o con pistolas sin aire para líquidos densos.
3. Para garantizar la extinción completa de las llamas en los puntos donde se prevé la aplicación la cantidad certificada es igual a 1,33 kg para bandejas de 100 mm de ancho.
Por ejemplo, para una canaleta portacables de 500 mm de ancho, la cantidad requerida para cada metro lineal en el que se espera la aplicación es de:
6.65 kg según CEI 60332-3-10 y CEI 60332-3-22.

ESPECIFICACIONES

Suministro e instalación del protector acrílico a base de agua AF CABLE COAT, certificado según las normas **IEC 60332-3-10** y **IEC 60332-3-22** para la recalificación ignífuga del revestimiento de cables eléctricos dispuestos en bandejas portacables metálicas.

CERTIFICACIONES

Instituto IMQ n.º CN16-0001455-01 (según la norma CEI 60332-3-10 y CEI 60332-3-22)

