

# Pittura Autoestinguingente per Cavi Elettrici

## DESCRIZIONE

**AF CABLE COAT** è una pittura antifluco all'acqua che conferisce un ritardo sostanziale alla propagazione del fuoco per combustione del rivestimento isolante dei cavi elettrici. Dotata di buona elasticità permanente, segue i fisiologici movimenti dei cavi dovuti alle variazioni di temperatura o alle vibrazioni indotte dagli utilizzatori. A contatto con la fiamma, il prodotto subisce una variazione di stato, con emissione di vapore acqueo e conseguente abbassamento delle temperature. Al termine della variazione di stato, il prodotto lascia un residuo incombustibile che inibisce l'avanzamento della fiamma.

## CARATTERISTICHE

Peso Specifico:	1,25 Kg/L +/- 0,1
Colore:	bianco
Consistenza:	pasta viscosa
Fuori impronta:	60 min.
Indurimento:	1,5 mm /24 h a 20 °C
Contenuto secco:	>70 % p.p.
Pulizia attrezzi:	acqua
Temperatura di applicazione:	5°C / 40°C
Stabilità dimensionale (ritiro):	0,3 % (circa)



## CAMPO DI APPLICAZIONE

**AF CABLE COAT** è stato studiato per evitare che il fuoco si possa propagare utilizzando come via preferenziale l'isolamento elettrico dei cavi. E' utile per limitare i danni in caso di incendio alla sola porzione di linea interessata. Più in generale l'utilizzo della vernice **AF CABLE COAT** è consigliata come rompitratte in tutti quegli ambienti in cui si trovano grandi quantità di cavi elettrici (centrali elettriche, di trasformazione, sale quadri, sale di controllo, C.E.D., ecc...).

## MODO DI APPLICAZIONE

Le superfici da trattare devono essere pulite, esenti da polvere e tracce d'unto. L'applicazione può avvenire mediante l'utilizzo di semplici pennelli/rulli oppure a spruzzo con pistole airless per liquidi densi. Si consiglia di omogeneizzare il prodotto prima dell'uso con agitatori meccanici (trapano + frusta).

L'eventuale diluizione con acqua non deve superare il 10% in peso onde evitare eccessivi ritiri in fase di essiccazione. Per assicurare la completa estinzione delle fiamme sui cavi la quantità minima consigliata è pari a 1 kg per metro lineare per una larghezza di 100 mm, (es.: canalina elettrica larghezza 500 mm quantità occorrente per metro lineare pari a kg 5).

## AVVERTENZE

Utilizzare sempre i guanti e mascherina durante la manipolazione e la messa in opera.  
Consultare la scheda di sicurezza.

## CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Secchielli da 20 kg  
Conservato nelle confezioni originali, sigillate, a temperature tra 5° C e 35°C il prodotto si mantiene inalterato per 6 mesi.

**CERTIFICAZIONI** (Istituto CESI)  
Certificato n°. A5058128 (CEI 20-22/II)