

AF CABLE COAT

Pittura autoestinguente per cavi elettrici



DESCRIZIONE

AF CABLE COAT è una pittura antifluo 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 si trasforma in un residuo incombustibile che inibisce l'avanzamento della fiamma.

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...).

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Cavi elettrici

CARATTERISTICHE

Peso specifico:	1.25 kg/l \pm 0.1
Colore:	bianco
Consistenza	pasta viscosa
Fuori impronta:	60 min
Indurimento:	1.5 mm/24 ore a 20 °C
Contenuto secco:	>70% p.p.
Pulizia attrezzi:	acqua
Temperatura di applicazione:	5/40 °C
Stabilità dimensionale (ritiro):	0.3% circa

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.

MODO DI APPLICAZIONE

1. pulire le superfici da trattare in modo che risultino esenti da polvere e tracce d'unto
2. applicare mediante l'utilizzo di semplici pennelli/rulli oppure a spruzzo con pistole airless per liquidi densi
3. per assicurare la completa estinzione delle fiamme nei punti in cui si prevede l'applicazione, la quantità certificata è pari a 1.3 kg per passerelle di larghezza 100 mm.
Ad esempio per una canalina portacavi di larghezza 500 mm la quantità occorrente per ogni metro lineare in cui si prevede l'applicazione è pari a:
kg 6.66 secondo norma IEC 60332-3-10 e IEC 60332-3-22.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa del protettivo acrilico all'acqua AF CABLE COAT, certificato secondo le norme **IEC 60332-3-10** e **IEC 60332-3-22** per la riqualificazione antifiamma del rivestimento di cavi elettrici disposti su passerelle portacavi metalliche.

CERTIFICAZIONI

Istituto IMQ n° CN16-0001455-01 (secondo norma IEC 60332-3-10 e IEC 60332-3-22)