

ENDUIT COUPE FLAMME POUR CABLE

COAT-A est une peinture coupe-flammes conçue pour arrêter la propagation des flammes au niveau des câbles électriques. Il s'agit d'une peinture acrylique COV à base d'eau. Elle est appliquée le long des tronçons de câbles. Quand un incendie survient, le produit dégage une mousse isolante qui a la capacité de protéger la surface des câbles et de stopper la propagation des flammes.



Références et caractéristiques :

Poids :	1,25 Kg/L +/- 0,1
Couleur :	blanc
Consistance :	pâte thixotrope
Hors de contact :	60 min.
Vitesse d'endurcissement :	1,5 mm /24 h à 20 °C
Contenu :	>70 % p.p.
Nettoyage des outils :	eau
Température d'application :	5°C / 40°C
Stabilité :	0,3% (environ)



Champs d'application :

L'utilisation du produit **COAT-A** est recommandée dans toutes les zones où se trouvent un grand nombre de câbles électriques.

Mode d'application :

1. S'assurer que les surfaces à traiter soient propres et qu'elles ne soient recouvertes ni par de la poussière ni par des restes de graisse
2. Mélanger le produit à l'aide d'agitateurs mécaniques avant de l'utiliser
3. Veiller à ce qu'au moment de diluer le produit avec de l'eau que cette dernière ne dépasse pas les 10% du poids du **COAT-A** pour éviter le rétrécissement excessif pendant la phase de séchage
4. Appliquer l'enduit **COAT-A** à l'aide de brosses/rouleaux simples ou de pistolets sans air pour les liquides denses et ayant une fonction de pulvérisateur

Pour assurer une protection optimale, il convient d'appliquer le produit sur une longueur d'un mètre tous les 20 m (par sections horizontales)

La quantité nécessaire est de 1 kg/ml pour chaque support de câble de 100 mm de largeur selon la norme CEI 20-22/II et de 6.66 kg /mt selon la norme IEC 60331-3-10 et IEC 60332-3-22

Avertissements :

Produit à usage professionnel. L'utilisation de gants est nécessaire pendant l'application du produit.

Emballage et stockage:

Seaux en plastique de 20kg. Quand le produit est conservé dans son emballage d'origine, à une température comprise entre 5°C et 35°C, il demeure intact pendant 6 mois.

Certification :

Institut CESI n° A5058128 (CEI 20-22/II)

Institut IMQ n° CN16-0001455-01 (selon les normes IEC 60332-3-10 et IEC 60332-3-22)