

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.



Caractéristiques :

Poids :	1,25 Kg/L +/- 0,1
Couleur :	blanc
Consistance :	pâte thixotrope
Sec au touché :	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 de grandes distances de câbles électriques et où il faut éviter la propagation des flammes.

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 ne pas diluer avec plus de 10% du poids du **COAT-A** d'eau 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 pistolet Airless 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).