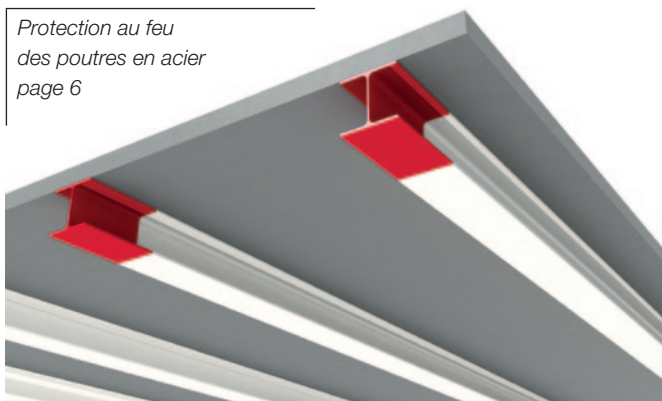


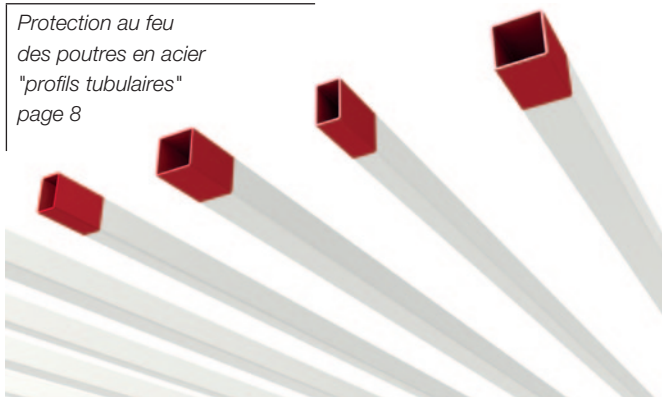
Protection au feu
des poutres en acier
page 6



Protection au feu
des poteaux en acier
page 7



Protection au feu
des poutres en acier
"profils tubulaires"
page 8



Protection au feu
des poteaux en acier
"profils tubulaires"
page 9



ETA 13/0198

Domaine d'application

- Protection incendie

Description

PROMAPAIN[®] SC4 est une peinture intumescente mono composant, constituée d'une émulsion en suspension aqueuse d'une résine synthétique.

Applications

- Structures acier
- En intérieur (Z2)
- En intérieur avec humidité élevée (Z1)
- En extérieur sous abris (Y)

Propriétés et performances

- Couleur blanche
- Application aisée

Mise en œuvre

- Dans tous les cas, se reporter à l'ETA de référence ainsi qu'à la fiche de données de sécurité.
- Peinture anticorrosion selon ETA.
- Peinture de finition éventuelle selon ETA.

Conditionnement et stockage

- Conservation : 12 mois maximum à compter de la date de fabrication en emballage non ouvert
- Conditions de stockage : **protéger du gel** et de la chaleur
- Conditionnement : fût de 25 kg
- Palettisation : 22 fûts par palette soit 550 kg
- Élimination des déchets : ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou dans la terre.

Caractéristiques

Couleur	Blanche
Poids spécifique	1,30 g/cm ³ ± 0,05 g/cm ³
Volume solide	65 % ± 2,5*
Viscosité	44000-66000 cps à 20°C
Consommation	2 kg/m ² (pour 1 000 µm DFT)*
Temps de séchage superficiel	8 heures à 20 °C et 50 % HR (pour 1 000 µm DFT)*
Temps de séchage complet	7 à 8 jours à 20 °C et 50 % HR (pour 1 000 µm DFT)*
Température d'application	entre 5 °C et 40 °C

L'information donnée dans ce document technique est basée sur des essais actuels et est supposée spécifique au produit. Aucune garantie de résultats n'est cependant implicite, les conditions d'utilisation restant hors de notre contrôle.

* DFT/WFT (Dry Film Thickness/Wet Film Thickness - Film sec/Film humide)
Exemple : 1 000 µm DFT = 0,65 x 1 540 µm WFT