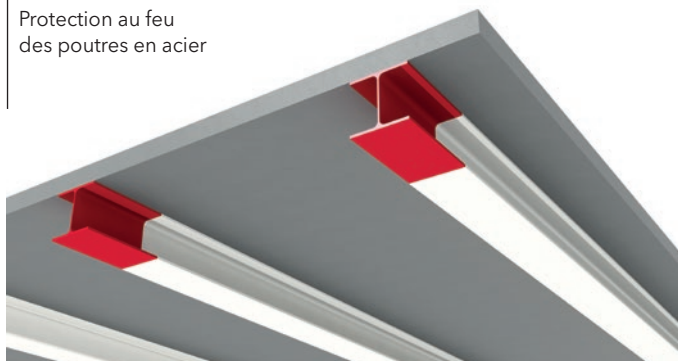


Protection au feu  
des poutres en acier



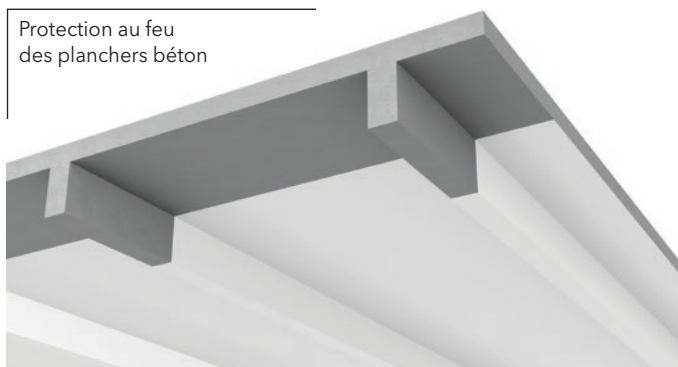
Protection au feu  
des poteaux en acier



Protection au feu  
des poteaux en acier  
"profils tubulaires"



Protection au feu  
des planchers béton



Protection au feu des planchers béton  
Système mixte avec  
PROMATECT<sup>®</sup>-H



### Domaine d'application

Protection incendie



### Description

PROMAPAIN<sup>®</sup>-SC3 est une peinture intumescente à base aqueuse.

### Applications

- Planchers et structures béton
- Structures en acier (dont éléments creux tubulaires)
- En intérieur (Z2)
- En intérieur avec humidité élevée (Z1) - avec peinture de finition
- En extérieur sous abri (Y) - avec peinture de finition
- En extérieur (X) - sur demande

### Propriétés et performances

Couleur blanche  
Application aisée

### Mise en œuvre

Dans tous les cas, se reporter au P-V. ou ETA de référence ainsi qu'à la fiche de données de sécurité (FDS).  
Peinture anticorrosion selon ETA.  
Peinture de finition éventuelle selon ETA.  
DTU 59.5

### Conditionnement et stockage

Conservation : 18 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 : 36 fûts par palette soit 900 kg  
Élimination des déchets : ne pas déverser dans les égouts, les cours d'eau ou dans la terre.

### Caractéristiques

Couleur	Blanche
Poids spécifique	1,35 g/cm <sup>3</sup> ± 0,20 g/cm <sup>3</sup>
Volume solide	71 % ± 3*
Volume d'expansion	1 : 15
Viscosité	35 Pa.s à 20 °C
Consommation	1,9 kg/m <sup>2</sup> (pour 1 000 µm DFT)*
Temps de séchage superficiel	6 heures à 20 °C et 50 % HR (pour 400 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 = 0,71 x 1 410 µm WFT