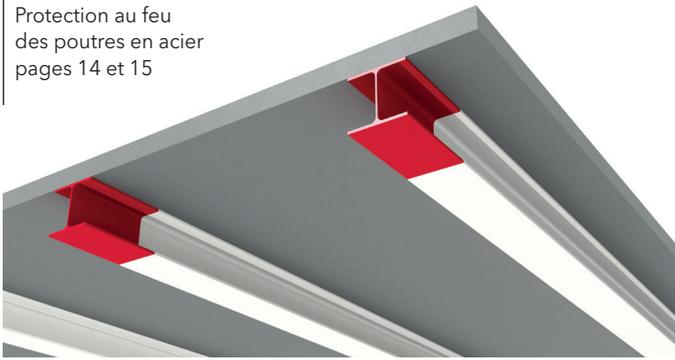


Protection au feu
des poutres en acier
pages 14 et 15



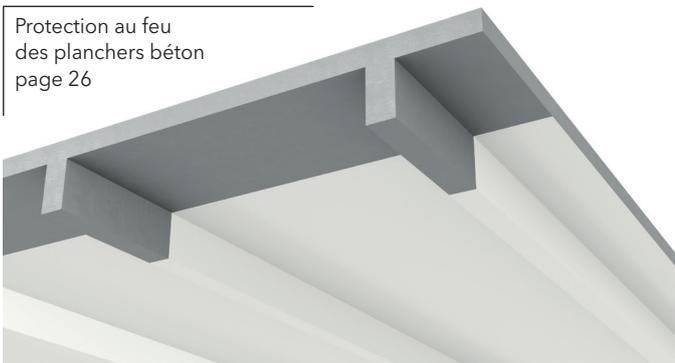
Protection au feu
des poteaux en acier
pages 16 et 17



Protection au feu
des poteaux en acier
"profils tubulaires"
pages 18 à 25



Protection au feu
des planchers béton
page 26



Protection au feu des planchers béton
Système mixte avec
PROMATECT[®]-H
page 27



Domaine d'application

Protection incendie



Description

PROMAPAIN[®]-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 le sol (Pour toute autre information, fiche de données de sécurité sur demande).

Caractéristiques

Couleur	Blanche
Masse volumique	1,35 g/cm ³ ± 0,20 g/cm ³
Volume solide	71 % ± 3*
Viscosité	35 Pa.s à 20 °C
Consommation	1,9 kg/m ² (pour 1 000 µm DFT)*
Temps de séchage	8 heures à 25 °C et 50 % HR (pour 750 µm WFT)*
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