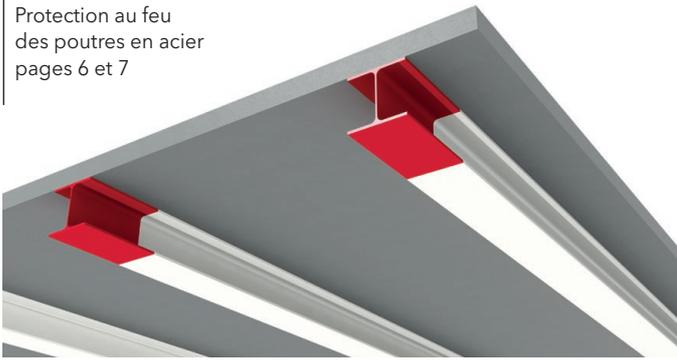


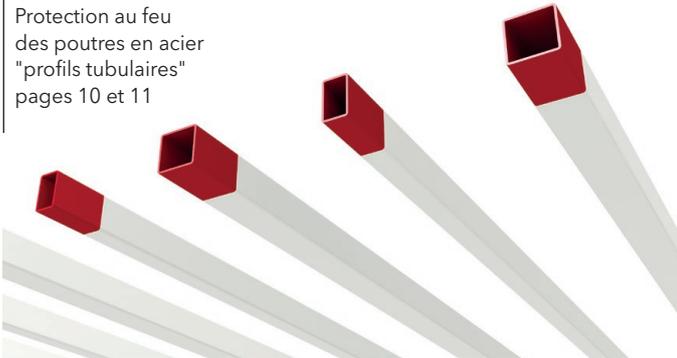
Protection au feu  
des poutres en acier  
pages 6 et 7



Protection au feu  
des poteaux en acier  
pages 8 et 9



Protection au feu  
des poutres en acier  
"profils tubulaires"  
pages 10 et 11



Protection au feu  
des poteaux en acier  
"profils tubulaires"  
pages 12 et 13



Protection au feu  
des planchers collaborants  
page 28



### Domaine d'application

Protection incendie



### Description

PROMAPAIN<sup>®</sup>-SC4 est une peinture intumescente mono-composant à base aqueuse.

### Applications

- Structures acier (dont éléments creux tubulaires)
- Bacs acier collaborants
- 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 à l'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           | 1,30 g/cm <sup>3</sup> ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>   |
| Volume solide             | 65 % ± 2,5*                                       |
| Viscosité                 | 44000-66000 cps à 20 °C                           |
| Consommation              | 2 kg/m <sup>2</sup> (pour 1 000 µm DFT)*          |
| Temps de séchage          | 8 heures à 25 °C et 50 % HR<br>(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 = 0,65 x 1 540 µm WFT