

**NOTRE SÉLECTION DE LA SEMAINE****PROTECTION DES STRUCTURES
ACIER CONTRE LE FEU**

Peinture intumescente à base aqueuse



Cette peinture mono-composant, constituée d'une émulsion en suspension aqueuse d'une résine synthétique, permet de traiter les structures en acier comme les poteaux ou poutres réalisées avec des profilés tubulaires, rectangulaires, circulaires

ou usuels en I ou H. Elle forme une couche isolante qui s'expande d'environ 25 fois l'épaisseur appliquée à partir de températures avoisinant 300 °C. La Promapaint SC4 s'applique à la brosse, au pistolet ou par galvanisation en intérieur, en milieu avec humidité élevée et en extérieur sous abri.

Elle résiste au feu jusqu'à 90 minutes selon des tests européens et procure une bonne stabilité au feu entre 30 et 60 minutes. Elle est facile d'utilisation malgré les exigences contraignantes des chantiers (propreté, rapidité). Il est possible d'améliorer la mise en valeur par l'application d'une peinture de finition. Elle offre un temps de séchage entre 6 et 10 heures. Le nettoyage se réalise à l'eau. La conformité à la réglementation européenne a été validée. Une déclinaison nommée SC3 est prévue pour les planchers et structures en béton des ouvrages souterrains et pour des durées plus importantes sur les structures acier.

Fabricant

Promat