Spécifications techniques	
Masse volumique (à l'état sec, 20°C)	± 1,35 kg/dm³ ± 0,2 kg/dm³
Volume matière solide	71% ± 3%
Volume d'expansion	1 :15
Viscosité (20°C)	± 35 Pa.s
Teneur en VOC	< 1g/l

Conditionnement et contenu
Seaux métalliques de 25 kg

Données statiques	
Couleur	Blanc
Base	Eau
Température de mise en œuvre	+ 2°C à + 40°C
Température du support	Minimum : + 2°C et 2°C au dessus du point de rosée Maximum : + 40°C
Nombre de couches	En fonction de la technique d'application, du support, de la résistance au feu, etc.
Temps de séchage (50% RH, 20°C)	Sec au toucher : ± 6 h pour 400 µm DFT Séchage complet : 7 à 8 jours
Temps d'attente entre 2 couches	± 12 heures
Temps d'attente avant application couche de protection / décorative	Plusieurs jours
Consommation théorique	± 2,1 kg/m² pour 400 µm DFT
Consommation pratique	En fonction du support et du mode d'application

Les valeurs reprises ci-dessus sont des moyennes indicatives. Si certaines caractéristiques sont critiques pour l'application, nous vous conseillons de consulter Promat.

Description du produit

PROMAPAINT®-SC3 est une peinture intusmescente résistante au feu en phase aqueuse à un composant sans fibres à base de résines synthétiques.

Avantages

- Sans solvants
- Sans fibres
- Faible épaisseur
- Résultats uniforme et esthétique
- Peut être repeint

Applications

Convient aux applications résistantes au feu du type Z_2 (usage à l'intérieur), Z_1 (usage à l'intérieur avec exposition aux taux d'humidité élevés), Y (usage à l'intérieur et à l'extérieur sous abri) et X (toutes les catégories) suivantes :
- Structures porteuses en acier (principalement jusqu'à R 120)
- Structures porteuses en béton
- Dalles en béton

Mise en œuvre et finition

- PROMAPAINT®-SC3 est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué (ajouter max. 5% d'eau).
- Appliquez le PROMAPAINT®-SC3 à la brosse, au rouleau ou par projection airless en plusieurs couches d'une épaisseur maximale de 750 µm (DFT = Dry Film Thickness).
- Appliquez éventuellement un primer (en fonction du support – voir « Manuel de pose pour l'application du PROMAPAINT®-SC3 et PROMAPAINT®-SC4 »).
- Appliquez éventuellement une couche de finition (en fonction du milieu dans lequel se trouve la structure porteuse - voir « Manuel de pose pour l'application du PROMAPAINT®-SC3 et PROMAPAINT®-SC4 »).
- On peut toujours appliquer une couche de finition décorative avec une peinture acrylique.

Consultez notre « Manuel de pose pour l'application du PROMAPAINT®-SC3 et PROMAPAINT®-SC4 » pour les instructions d'installation détaillées.

Certification

- Résistance au feu : testé dans différentes constructions jusqu'à 120 minutes suivant les normes européennes.
- Réaction au feu : Euroclasse E suivant EN 13501-1
- Marquage CE conformément à l'ETA 13/0356
- DoP disponible sur www.promat-ce.eu

Consultez le rapport d'essai / rapport de classement / rapport d'évaluation / avis technique en question et notre « Manuel de pose pour l'application du PROMAPAINT®-SC3 et PROMAPAINT®-SC4 » pour les modalités d'exécution.

Transport et stockage

- Pendant le transport et le stockage, le matériau doit être protégé contre des températures inférieures à 5°C et supérieures à 40°C.
- Le produit peut être conservé pendant 18 mois après la date de production dans l'emballage original (hermétiquement fermé).

Sécurité à l'emploi

- Portez l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Une fiche de données de sécurité conformément aux règlements européens est disponible sur demande.