Promat

PROMAPAINT®-SC4

Technische gegevens	
Volumieke massa (droog, 20 °C)	± 1,35 kg/dm³ ± 0,2 kg/dm³
Volume vaste stof	68% ± 2%
Uitzetting bij brand	01:15
Viscositeit (20 °C)	± 44 tot 66 Pa.s
VOC gehalte	< 2,2 g/l

Verpakking
Metalen emmers van 25 kg

Statische gegevens	
Kleur	Wit
Oplosmiddel	Water
Verwerkingstemperatuur	+ 2 °C tot + 40 °C
Temperatuur van de ondergrond	Minimum 2 °C en 2 °C boven het dauwpunt. Maximum +40 °C
Aantal lagen	In functie van de applicatietechniek, ondergrond, brandweerstand, enz.
Droogtijd (50% RH, 20 °C)	Stofdroog: ± 8 uur voor 1000 µm DFT Volledig droog: 7 tot 8 dagen
Wachttijd tussen 2 lagen	± 8 uur
Wachttijd voor het aanbrengen van Topcoat /afwerkingslaag	Enkele dagen
Theoretisch verbruik	± 2 kg/m² voor 1000 µm DFT
Praktisch verbruik	Afhankelijk van ondergrond en applicatietechniek

De waarden in deze tabellen zijn gemiddelden en geven enkel een indicatie. Als sommige eigenschappen kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij om contact op te nemen met Promat.

Promat behoudt het recht altijd en zonder voorafgaande kennisgeving de reeksen eigenschappen van alle producten te veranderen of te verbeteren. De technische gegevens van dit blad zijn verkregen onder specifieke omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan. Wij adviseren in geval van twijfel te informeren of deze gegevens voldoen aan de gestelde toepassingseisen.

1. Productomschrijving

PROMAPAINT®-SC4 is een bij brand opschuimende één-component verf op waterbasis met synthetische harsen die gebruikt wordt voor het brandwerend beschermen van stalen draagstructuren. PROMAPAINT®-SC4 is speciaal ontwikkeld voor brandwerendheden van 30 tot 90 minuten.

2. Voordelen

- Oplosmiddelvrij
- Vezelvrij
- Geringe laagdikte
- Één-component systeem
- Esthetisch uiterlijk
- Uitgebreid getest voor gesloten profielen, kokers en buizen
- Onderdeel van twee verfsystemen voor hoge en lage brandwerendheden
- Duurzaam, werking wordt 10 jaar gegarandeerd

3. Toepassingen

Geschikt voor volgende brandwerende toepassingen in binnenklimaat (Z_2), in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z_1), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (Y) en in alle gebruiksklassen (X):

- Stalen draagconstructies (vooral ontwikkeld voor R 30 tot en met R 90)

4. Verwerking en afwerking

- PROMAPAINT®-SC4 is klaar voor gebruik en mag slechts beperkt worden verdund met water (tot max. 5%).
- Breng PROMAPAINT®-SC4 aan met een airless spuittoestel (borstel en roller voor kleinere oppervlakken) in lagen van max. 750 µm DFT (= Dry Film Thickness: droge laagdikte).
- PROMAPAINT®-SC4 wordt aangebracht op een geschikte primer
- Breng na droging een geschikte afwerkingslaag aan, bijvoorbeeld acrylverf

Raadpleeg onze "Handleiding voor het aanbrengen van PROMAPAINT®-SC4 en PROMAPAINT®-SC4" voor gedetailleerde plaatsingsinstructies. (te downloaden via www.promat.nl en www.promat.be)

5. Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 90 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
- CE-markering volgens ETA 13/0198
- DoP beschikbaar op www.promat-ce.eu

Raadpleeg het proefverslag / classificatiedocument / beoordelingsrapport / technisch advies in kwestie en onze "Handleiding voor het aanbrengen van PROMAPAINT®-SC3 en PROMAPAINT®-SC4" voor de uitvoeringsdetails.

Promat | Bormstraat 24, 2830 Tisselt, België | www.promat.be | techniek@etexgroup.com | +32 (0) 15 71 80 40
Promat | Oosterhorn 32-34, 9936 HD Farmsum, Nederland | www.promat.nl | techniek@etexgroup.com | +31 (0) 85 902 81 30

etex building performance

6. Transport en opslag

- Zorg tijdens transport en de opslag voor temperaturen tussen 5 °C en 40 °C.
- In de originele (hermetisch gesloten) verpakking kan het materiaal tot 18 maanden na de productiedatum worden opgeslagen.

7. Veiligheid in gebruik

- Draag de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Een veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met de geldende Europese verordeningen kan worden aangevraagd.