

Promat



Technisch Productblad

PROMAPAINTE[®]-SC3

Opschuimende
één-component verf

Productomschrijving

PROMAPAIN[®]-SC3 is een bij brand opschuimende één-component verf op waterbasis met synthetische harsen die gebruikt wordt voor het brandwerend beschermen van stalen en betonnen draagstructuren. PROMAPAIN[®]-SC3 is speciaal ontwikkeld voor hogere brandwerendheden, tot 120 minuten.

Voordelen

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

Toepassingen

Geschikt voor volgende brandwerende toepassingen in binnenklimaat (Z₂), in binnenklimaat met hoge blootstelling aan vochtigheid (Z₁), in binnenklimaat en beschermd buitenklimaat (Y) en in alle gebruiksklassen (X):

- Stalen draagconstructies (vooral ontwikkeld voor R 60 tot en met R 120)
- Betonnen draagconstructies
- Betonnen vloeren

Verwerking en afwerking

- PROMAPAIN[®]-SC3 is klaar voor gebruik en mag slechts beperkt worden verdund met water (tot max. 5%).
- Breng PROMAPAIN[®]-SC3 aan met een airless spuittoestel (borstel en roller voor kleinere oppervlakken) in lagen van max. 700 µm DFT (= Dry Film Thickness: droge laagdikte).
- PROMAPAIN[®]-SC3 wordt aangebracht op een geschikte primer.
- Breng na droging een geschikte afwerkingslaag aan, bijvoorbeeld acrylverf.

Raadpleeg onze "Handleiding voor het aanbrengen van PROMAPAIN[®]-SC3 en PROMAPAIN[®]-SC4" voor gedetailleerde plaatsingsinstructies. (te downloaden via www.promat.nl en www.promat.be).

Certificaten & goedkeuringen

- Brandweerstand: getest tot 120 minuten volgens de Europese normen in diverse brandwerende constructies.
- CE-markering volgens ETA 13/0356.
- DoP beschikbaar op www.promat-ce.eu.

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

Technische gegevens	
Volumieke massa (droog, 20 °C)	± 1,35 kg/dm ³ ± 0,2 kg/dm ³
Volume vaste stof	71% ± 3%
Uitzetting bij brand	01:15
Viscositeit (20 °C)	± 35 Pa.s
VOC gehalte	< 1 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: ± 6 uur voor 400 µm DFT Volledig droog: 7 tot 8 dagen
Wachttijd tussen 2 lagen	± 12 uur
Wachttijd voor het aanbrengen van Topcoat / afwerkingslaag	Enkele dagen
Theoretisch verbruik	± 1,85 kg/m ² 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.

Promat

Etex Building Performance NV

Bormstraat 24
2830 Tiselt
België
+32 (0)15 71 80 40

Etex Building Performance BV

Oosterhorn 32-34
9936 HD Farmsum
Nederland
+31 (0) 85 902 81 30

Alle waarden die in dit productblad zijn vermeld, zijn naar eer en geweten correct op het moment van publicatie. Deze gegevens zijn productiegemiddelden en zijn onderhevig aan normale productievataties. Zij mogen niet worden beschouwd als of impliceren generlei prestatiegarantie. De gebruiker van deze gegevens blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan en dient na te gaan of de producten geschikt zijn voor de gegeven toepassing. Fouten en weglatingen voorbehouden. Promat aanvaard geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik van of vertrouwen op deze gegevens. Alle vermelde tekeningen en beelden blijven onze exclusieve eigendom en mogen niet geheel of gedeeltelijk worden gebruikt zonder onze voorafgaandelijke schriftelijke toestemming. Uittreksels, reproducties, kopieën, enz. vereisen onze voorafgaandelijke toestemming. Deze publicatie vervangt alle vorige publicaties, waardoor deze vervallen. In het geval van klachten zijn onze leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing. Promat® en Microtherm zijn geregistreerde handelsmerken.

© Copyright Etex NV, Brussel, België.

Alle rechten voorbehouden. 2022-10