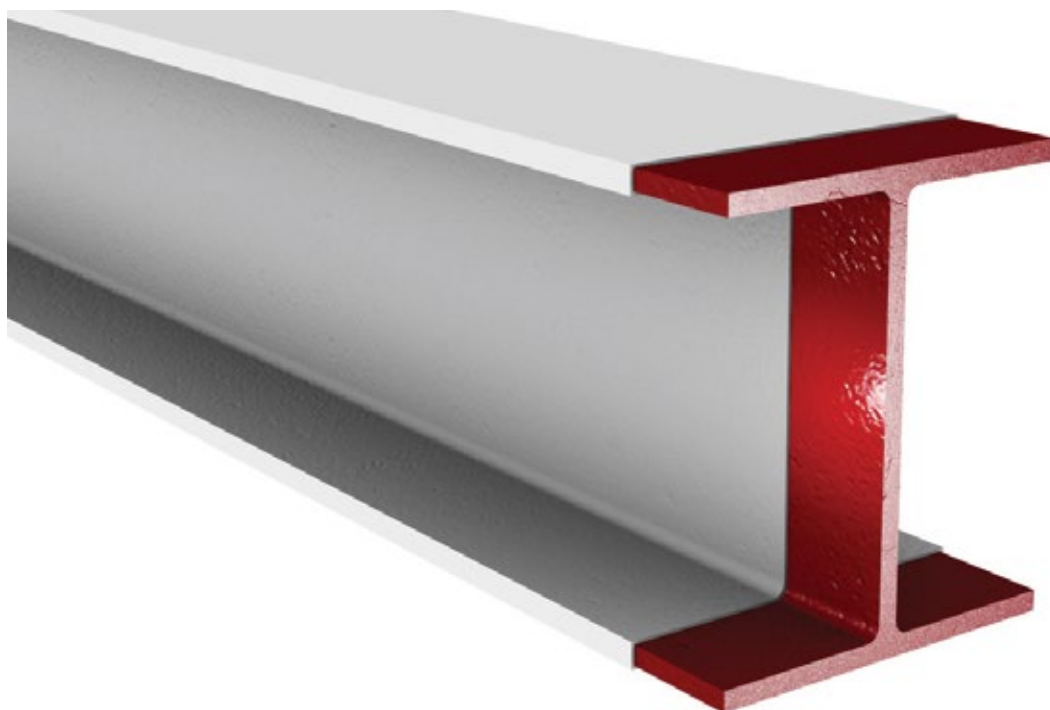


Promat

PROMAPAIN[®]-SC3 Protipožiarny náter



www.promat-see.com





Popis výrobku

PROMAPAIN[®]-SC3 je vodou riediteľný intumescentný náter pre spoľahlivú ochranu oceľových a železobetónových konštrukcií.

Oblasti použitia

- vo vnútri budov
- v otvorených halách
- protipožiarny náter vhodný pre všetky prostredia (aj čiastočne exponované a exponované): podľa ETAG 018-2

Výhody pre zákazníka

- estetický povrch (tenký hladký povrch)
- jednoduchá aplikácia
- môže sa pretierať
- pre otvorené a aj uzavreté profily
- vhodný aj pre galvanizované ocele
- vhodný aj pre murované a betónové konštrukcie
- požiarne odolnosť až R(EI) 180

Konštrukcie sú skúšané, klasifikované a posúdené podľa noriem

PROMAPAIN[®]-SC3 má európske technické posúdenie. Je odskúšaný pre oceľové nosné konštrukcie a pre betónové konštrukcie podľa európskych noriem. Oceľové resp. betónové konštrukcie chránené náterom dosahujú triedy požiarnej odolnosti od R(EI) 15 do R(EI) 180.

Spracovanie

Aplikáciu smú vykonávať len odborníci vyškolení od Promatu. Nepoužívať pri konštrukciách, ktoré sú vystavované neustále vysokej vlhkosti vzduchu alebo agresívnym plynom. Nanášať v hrubých vrstvách valčekom, štetcom alebo striekaním (Airless). Pred použitím dobre rozmiešať. Podklad musí byť suchý, zbavený hrdze, nečistoty, tuku a starej farby. Uvoľnenú farbu kompletne odstrániť. Maximálna hrúbka suchej vrstvy (DFT) pri jednej aplikácii striekaním "airless" je približne 700 μm, čo je približne 1020 μm mokrej vrstvy (WFT). Pri aplikácii valčekom alebo štetcom je maximálna hrúbka suchej vrstvy 350 μm (510 μm WFT). Teplota spracovania musí byť medzi +10 °C a +35 °C.

Označenie

Označenie na etiketách výrobkov zodpovedá aktuálne platnému zákonnému stavu.

Spôsob dodania

- 25 kg v plechovom nevratnom obale
 - 900 kg na palete
- Zmeny vyhradené.

Skladovanie

Výrobky skladovať a prepravovať v suchu a pri teplotách nad bodom mrazu. Originálne uzavreté majú trvanlivosť až 18 mesiacov.

Zvláštne poznámky

PROMAPAIN[®]-SC3 je technický náter, ktorý nemožno porovnávať s bežnými lakovaniami. Jednotlivé nátery sa musia nanášať dôkladne. Dodržiavanie požadovaných hrúbok náterov sa musí kontrolovať. Používať sa smú len odskúšané a schválené krycie laky. Údaje o výrobkoch vyžiadať u Promat.

Technické údaje	
Farba	biela
Konzistencia	tekutá
Objemová hmotnosť	1.350 kg/m ³ ± 200 kg/m ³
Obsah neprchavých látok	71 % ± 3%
Expanzný pomer	~1 : 15
Viskozita	~30 Pas pri 20°C
Spotreba	~1,85 kg/m ² [1 mm TSD*]
Doba sušenia medzi dvoma vrstvami (pre ten istý produkt)	~1000 μm je po 8 hodinách suché (20°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)
Teplota spracovania	+10°C až do +35°C
Teplota skladovania	+5°C až do +45°C
Obsah VOC	< 4%
Riedenie	voda - max. 5%
Kategória použitia	bez ochranného nátera: typ Z ₂ s vhodným vrchným náterom: typ X, Y a Z ₁

* hrúbka suchej vrstvy



Slovensko

Pobočka Promat d.o.o. Slovinsko

Pražská 2

949 11 Nitra

T +421 377 729 165

E info.sk@promat-see.com

www.promat-see.com

Ďalšie adresy Promat nájdete na
www.promat-international.com.