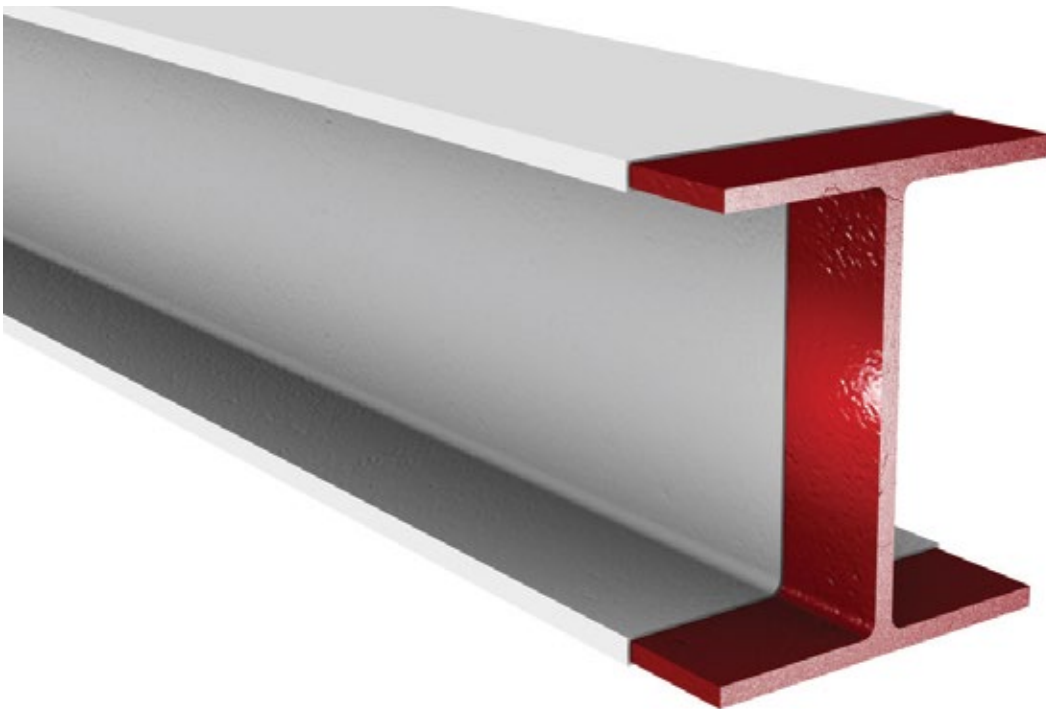


Promat

PROMAPAIN[®]-SC3

Vopsea termospumantă antifoc



www.promat-see.com





Descrierea produsului

PROMAPAIN[®]-SC3 este o vopsea intumescentă pe bază de apă, ideală pentru protejarea construcțiilor în beton și oțel.

Domenii de aplicare

- interiorul clădirilor
- în saloane deschise
- acoperire de protecție destinată pentru toate tipurile de condiții (intern, semiexpus și expus), conform ETAG 018-2

Avantajele sistemului / Beneficii pentru clienți

- suprafață estetică (rezultat subțire și fără denivelări)
- ușor de aplicat
- se poate vopsi peste
- secțiuni deschise sau închise de oțel
- potrivit pentru structuri de oțel galvanizat
- crește rezistența la foc a cărămizilor portante și a elementelor din beton armat
- rezistență la foc de până la R(EI) 180

Certificate de testare/ Omologare

PROMAPAIN[®]-SC3 este aprobat de ETA și a fost testat pentru structuri și componente din beton conform standardelor europene. Componentele de oțel sau beton acoperite pot atinge clase de rezistență la foc de la R(EI) 15 până la R(EI) 180.

Prelucrarea

PROMAPAIN[®]-SC3 poate fi aplicat doar de către profesioniști calificați. Nu se poate utiliza în componente aflate în zone cu umiditate ridicată sau cu expunere la gaze agresive. Suprafața trebuie să fie lipsită de grăsimi, uleiuri, rugină, praf sau alți factori ce ar putea inhiba aderența PROMAPAIN[®]-SC3 la grund. Agitați bine înainte de prelucrare. Aplicați PROMAPAIN[®]-SC3 cu un compresor, o pensulă sau un pulverizator fără aer. Grosimea maximă a învelișului uscat (DFT) după aplicarea unui strat trebuie să fie de aproximativ 700 μm, care corespunde cu o grosime a învelișului umed (WTF) de 1.020 μm. Când se utilizează o pensulă sau un compresor, DFT maxim, pentru un strat, trebuie să fie de aproximativ 350 μm (aprox. 510 μm WTF). Temperatura la care se prelucrează trebuie să fie între +10°C și +35°C.

Etichetarea

Etichetarea acestui produs respectă regulile legale curente.

Ambalaj

- recipiente din tablă de 25 kg
- 900 kg pe paletă

Valorile de mai sus pot suferi modificări.

Cerințe de depozitare

Depozitați în spații reci și uscate. Termenul de valabilitate în recipientul original este de 18 luni.

Instrucțiuni de siguranță

PROMAPAIN[®]-SC3 este o vopsea tehnică, amestecarea sa cu vopseluri convenționale nu este permisă. Straturile individuale trebuie aplicate cu grijă. Verificați compatibilitatea cu grosimea necesară pentru straturi. Numai grunduri și acoperiri testate și aprobate ar trebui utilizate. Detaliile produsului sunt disponibile, la cerere, la Promat.

Date tehnice și proprietăți

Culoare	alb
Consistență	lichid
Densitate	1.350 kg/m ³ ± 200 kg/m ³
Conținut solid	71% ± 3 %
Rație de expansiune	~ 1 : 15
Vâscozitate	~30 Pas la 20°C
Consum	~1,85 kg/m ² [1 mm DFT*]
Timp de întărire între straturi (pentru același produs)	~ 1000 μm după 8 ore (20°C, 50% RH)
Temperatura de lucru	+10°C la +35°C
Temperatura de depozitare	+5°C la +45°C
Conținut VOC	< 4 %
Diluare	apă - max. 5%
Categoria de utilizare (conform ETAG 018-2)	fără acoperire ulterioară-tipul Z ₂ cu acoperire potrivită- tipul X, Y și Z ₁

* Grosime strat uscat



România

Etex Building Performance S.A.

Str. Vulturilor Nr. 98, Etaj 5

030857 Bucuresti

T +40 31 224 01 00

F +40 31 224 01 01

E info.ro@promat-see.com

www.promat-see.com