

PROMAPAIN-SC3 – VOPSEA TERMOSPUMANTĂ ANTIFOC

Vopseli intumescente pentru protecție la foc



Descrierea produsului

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

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) 120

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 sau EAD

Metodă de instalare

PROMAPAIN-SC3 poate fi aplicat numai de profesioniști calificați. Produsul este gata de utilizare. Amestecați mecanic PROMAPAIN-SC3 timp de aproximativ 1-2 minute înainte de utilizare.

PROMAPAIN-SC3 poate fi aplicat prin pulverizare fără aer, cu pensula sau cu rola. Curățați sculele cu apă imediat după utilizare. Pentru instrucțiuni mai detaliate, consultați ghidul de aplicare.

Certificat

ETA 20/1258

Cerințe de depozitare

Păstrați într-un loc răcoros și uscat și protejat împotriva înghețului.

Pregătire a suprafeței

Suprafață din oțel:
PROMAPAIN-SC3 este compatibil cu principalele amorse epoxidice și alchidice cu fosfat de zinc.

- Noile suprafețe ruginite vor fi sablate cu nisip SA2½ sau periate și protejate cu un grund anticoroziv.
- Noile suprafețe vopsite cu grund anticoroziv vor fi spălate, pentru a îndepărta orice material contaminant, cum ar fi praful, uleiul sau grăsimea.
- Suprafețele care nu necesită protecție împotriva coroziunii (cum ar fi oțelul galvanizat) trebuie tratate cu grund promotor de aderență.
- Structurile din oțel vopsite cu un produs de eliberare a zincului anorganic vor fi tratate cu un strat epoxidic intermediar din două componente sau cu un alt strat adecvat, iar PROMAPAIN-SC4 se va aplica numai după uscare completă.

Suprafață din beton:

- Recomandăm curățarea temeinică a substratului cu apă de înaltă presiune și/sau prin șlefuire, iar acolo unde condițiile nu o permit, prin periere uscată, pentru a îndepărta praful, materialele contaminante și toate părțile libere prezente.
- Pe suprafețe foarte absorbante, aplicați fixativ tip ACCRO-POR®.

Deoarece pregătirea atentă a suprafeței este de cea mai mare importanță, vă recomandăm să contactați departamentul nostru tehnic, pentru informații mai detaliate.

Instrucțiuni de siguranță

Vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate pentru recomandări

Date tehnice

Alcalinitate	7 pH
Temperatură de aplicare	5 - 40 °C
Culoare	Alb
Consum	1.85 kg/m ² = 1 mm DFT
Timp de întărire	7 - 10 d
Grosimea maxima a tencuiei	0.5 mm
Conținut solid	70 ± 3 %
Temperatura de activare	180 °C
Categorie de utilizare	X, Y, Z ₁ , Z ₂
Vâscozitate (cps)	31000 - 10 cps
Conținut de VOC	<10 g/l

suplimentare. Se aplică fraze specifice de pericol (H) și de precauție (P).

Date tehnice produs

Numele produsului	Cantitate pe palet	Ambalaj
PROMAPAINTE-SC3 25 kg	24	24 găleatăes Per palet

Produsul trebuie să fie aplicat în conformitate cu reglementările referitoare la materialele de construcție în general și la protecția pasivă împotriva incendiilor în special, precum și cu certificatele de testare și aprobările naționale aplicabile și reglementările naționale aplicabile în domeniul construcțiilor. Produsele pot fi aplicate doar de profesioniști care au beneficiat de instruire și care dețin cunoștințele corespunzătoare și doar după consultarea amănunțită a orientărilor de instalare, a fișelor cu date de securitate și a certificatelor de testare și aprobărilor naționale. Pentru mai multe informații privind modul și locul în care se utilizează acest produs, vă rugăm să consultați manualul Promat sau să contactați sediul Promat local. Toate documentele relevante pot fi obținute gratuit de la sediul Promat local. Pentru țările din afara Uniunii Europene, sunt relevante orientări separate. Dacă este necesar, vă rugăm să contactați sediul Promat local.

Etex Building Performance S.A.
Vulturilor Nr. 98, 5th Floor 030857 Bucharest
www.promat.com