

Fisa Tehnica

SPE-790

Acoperire poliuretanică în sistemele epoxidice sau poliuretanică atunci când este necesară o protecție suplimentară la acțiunile chimice sau când suprafața este la exterior.

Proprietăți:

SPE-790 este o rasină poliuretanică bicomponentă cu următoarele proprietăți:

- cu solvenți
- colorată
- rezistentă bună la acțiunile mecanice și chimice
- rezistentă la numeroși acizi și alcalii, cât și la agenți de curățare concentrați
- rezistentă la intemperii și raze UV

Domenii de aplicare:

SPE-790 se utilizează pentru

- Top coat pentru sisteme epoxidice sau poliuretanică unde este necesară o protecție suplimentară la acțiunile chimice și radiații UV

Date tehnice:

Baza: rasină poliuretanică bicomponentă

Culori standard: APROXIMATIV RAL

Densitate: 1,15 g/cm³ la +23°C

Raportul de amestec: 4:1 parti greutate

Lucrabilitate: aprox. 3-4 ore la +20°C

Temp. min. de aplicare: +8°C

Circulabil pietonal: după 12 ore la +23°C

Aplicare strat următor: după 8 până la max. 24 ore la +23°C

Complet întărit: după aprox. 24 ore la +23°C

Curățarea uneltelor:

Imediat după utilizare cu diluant PU

Ambalare:

Recipiente de 25 kg. Componentele A și B se livrează în proporțiile adecvate de amestecare.

Depozitare:

12 luni în ambalajul sigilat, în spații uscate și la

temperatura min. de +10°C.

Pregătirea suprafeței:

Suprafețele ce urmează a fi acoperite trebuie să fie:

- uscate, rezistente, să nu sune, să aibă porii deschisi
- curate, să nu prezinte urme de materiale ce împiedică aderența (praf, uleiuri, vopsea, urme de cauciuc etc.)

SPE-790

Modul de preparare:

Componenta A (rasina) și componenta B

(întăritorul) se livrează în raportul de

amestecare necesar. Componenta B se

adauga în componenta A și se va avea grijă ca tot întăritorul să curgă din recipient.

Amestecarea celor două componente se va face cu un malaxor adecvat la cca. 300 rpm (de exemplu o bormasina cu paleta de malaxare).

Este important să se amestece materialul de pe laturile și de la baza recipientului, pentru ca

întăritorul să se disperseze uniform. Amestecați cca 3 minute, până la obținerea unei mase

omogene. Temperatura la amestecare trebuie să fie de min. +15°C. Materialul amestecat nu

va fi utilizat din ambalajul în care a fost livrat!

Masa amestecată se va transfera într-un recipient curat în care va fi din nou malaxată cu atenție.

Metoda de aplicare/Consumul:

SPE-790 se aplică fie cu trafaletul, fie airless.

Aplicarea prin spreiere:

Echipamentul de spreiere:
Reglati vascozitatea produsului cu
Diluant Pu, atunci cand este necesar.
Presiunea de spreiere: min 200 bar
Orificiul de spreiere: 0,019-0,025 inci
Filtrul: 60
Optional se poate presara DecorChips
peste stratul final de vopsea proaspata.
Consum pt suprafete poroase: 100-150 g/m²
Consum pt suprafete neporoase: 60-80 g/m²
Important:
Timpul de asteptare intre straturi este de aprox.
16 pana la maxim 24 ore la + 23°C si 65 %
umiditate relativa.

- Aplicatiile ce nu sunt clar explicate in aceasta fisa tehnica se vor realiza numai dupa consultarea Departamentului Tehnic.
- Resturile de produs intarit vor fi evacuate sub codul de deseuri 57123 „Rasina poliuretanică”
Respectati Fisa de securitate UE in vigoare!
GISCODE: RE 1

Comportarea fiziologica si masuri de protectie:

Dupa intarire SPE-790 este neutru d.p.d.v. fiziologic. Intaritorul (componenta B) este coroziv. La aplicare vor fi respectate prevederile specifice de protectia muncii, precum si indicatiile de pe ambalaj.

Note importante:

- Temperaturile ridicate scurteaza durata de punere in opera a produsului. Temperaturile scazute cresc durata de punere in opera, consumul si timpul de intarire.
- Aderenta intre straturi poate fi grav afectata de umiditate si praf.
- Daca intervalul de aplicare intre doua straturi este prea mare, trebuie ca primul strat sa fie curatat si frezat pentru a obtine o buna aderenta a stratului urmator.
- Suprafetele se vor proteja 4 - 6 ore dupa aplicare impotriva umezelii sau prafului. Umezeala produce decolorarea suprafetei si lasa suprafata lipicioasa (neintarita). Daca acest fenomen s-a produs, zona respectiva se curata si se reaplica.