



CHIMTITAN

VOPSEA EPOXIDICA DE PARDOSEALA FARA SOLVENT SERIA 307 P N

STANDARD DE FIRMĂ NR.390/2009

TIPUL PRODUSULUI :

Vopsea în 2 componente fara solvent (solvent free) epoxi –poliaminica (sau epoxi-amina cicloalifatica).

PROPRIETĂȚI :

- Se folosește ca sistem de protecție a pardoselilor din beton, unul sau mai multe straturi. Se aplica pe suprafețe tratate cu amorsa (grund de imbibare) epoxidica: grund 302 imbibare(corp mic), sau grund 307 (corp 100%).
- Datorită conținutului foarte mare de substanțe nevolatile (100%), permite obținerea de grosimi mari de peliculă uscată (până la 0.5-2 mm), dintr-un singur strat.
- Rezistență excelentă la intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive.
- Se aplica in spatii interioare. Rezistenta la radiatiile UV pentru peliculele epoxidice nu este foarte buna!
- Rezistență la medii alcaline (diluata și concentrate), medii acide slabe, produse petroliere (uleiuri minerale, benzină, motorină, hidrocarburi alifaticice și aromatice, etc.).
- Rezistă foarte bine în cele mai diverse tipuri de climate și în medii foarte agresive – pânăla clasa de agresivitate 4m si pana la cala de corozivitate C5.

DOMENII DE APLICARE :

- În sisteme de protecție a pardoselilor ce se cer a fi foarte durabile în timp, acolo unde se impune rezistenta chimica si mecanica mare.
- Industria navală (punti interioare si exterioare).
- Hale industriale cu trafic mediu – intens (pentru trafic intens, se va opta oentru varianta cu pardoseala epoxidica autonivelanta seria 307)
- Depozite, arhive, magazine.

CARACTERISTICI TEHNICE

Colori uzuale: gri, crem, ocru, bej, rosu, rosu oxid.
Poate fi produs și în alte nuanțe, la cererea clientului.
Agent de reticulare: poliamina - întăritor seria 307
Punct de inflamabilitate: 100°C pentru email și peste 100°C pentru întăritor.
Conținutul în solide,% masic : 99 % (SR EN ISO 3251:2019)
Densitate: 1,5 ± 0,05 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016)
Consum specific teoretic: 650 – 750 g / m.p /un strat, 0.5 mm peliculă uscată ,
Proporție de amestec: 100 părți greutate Vopsea seria 307 P N
25 părți greutate întăritor seria 307
Viabilitate amestec (pot-life), 20°C: 1/2 oră.
Timp de uscare: la atingere (suprafata): 6 ore, 20°C
 pentru reacoperire: 10 ore, 20°C
 totală: 7 zile.

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria j, SBS, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 500 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare : 50 g/l.



DILUANT RECOMANDAT:	Diluant seria 302 (pentru spalare echipament).
METODE DE APLICARE:	Airless, pensulă, rolă, racleta, fier de glet.
PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR:	<p><input type="checkbox"/> <u>Aplicarea direct pe suprafață metalică:</u> Se poate aplica direct pe suprafața metalică grunduita, la minim 24 ore de la aplicarea grundului (grund epoxidic seria 302, cu fosfat de zinc sau cu zinc pulbere sau grund seria 309 UHS)</p> <p><input type="checkbox"/> <u>Aplicarea peste suprafețe beton:</u> Se aplică peste suprafețe grunduite cu grunduri de imbibare, (grund de imbibare seria 302 - la 24 ore după aplicarea grundului, sau cu grund seria 307 - la 6 ore de la aplicarea grundului), după ce în prealabil suprafețele sunt slefuite (daca e cazul), degresate și desprăfuite. Aplicarea grundurilor de imbibare se face pe suprafețe din beton, la minim 28 zile de la turnarea betonului sau pe sape caldice cu ciment (nu peste sape autonivelante din ciment), la minim 2 săptămâni de la turnarea sapei. În cazul în care vopseaua epoxidică seria 307 P N se aplică peste straturi mai vechi de grund este necesară asperizarea mecanică a suprafeței cu ajutorul perilor de sârmă sau cu ajutorul discurilor abrazive. O Se aplica unul sau mai multe straturi de vopsea seria 307 P, in amestec sau nu cu diverse agregate (nisip, quart, marmura), in raport de 1:1 intre amestecul de vopsea si intaritor fata de nisip.</p>
CONDIȚII DE APLICARE	<p><input type="checkbox"/> Temperatura de aplicare: min. 5°C dar astfel încât temperatura suportului să fie cu cel puțin 3°C mai mare decât temperatura punctului de rouă, determinat din diagrame.</p> <p><input type="checkbox"/> Umiditatea relativă a aerului: max. 85%</p> <p><input type="checkbox"/> Diluție aproximativă: 0 – 5 % .</p> <p><input type="checkbox"/> Se aplică unul sau mai multe straturi în funcție de grosimea de peliculă cerută. o Cei doi componente se omogenizează bine înainte de a fi amestecați, pentru cca. 3 minute fiecare. Apoi se amestecă componentii și se omogenizează împreună pentru cca. 3 minute. Apoi se adaugă gregatele și se omogenizează din nou.</p> <p>ATENȚIE: datorită pot-life-ului mic, este recomandat ca înainte de aplicare, cei doi componente (vopseaua 307 și întăritorul 307) să fie răciți (de exemplu într-o baie de apă rece).</p> <p>PUNCTUL CRITIC AL GELIFIERII AMESTECULUI IL REPREZINTA INCALZIREA EXCESIVA A VASULUI CU AMESTECUL CELOR 2 COMPONENTE. PENTRU A PREVENI GELIFIEREA AMESTECULUI IN VAS, IN MOMENTUL IN CARE SE CONSTATA INCALZIREA VASULUI, ESTE RECOMANDABIL A SE TURNA IMEDIAT AMESTECUL PE PARDOSEALA, SI A-L INTINDE PE PARDOSEALA.</p>
ECHIPAMENT DE VOPSIRE	Fier de glet, racleta gradata, rola.
MODALITĂȚI DE AMBALARE:	Recipienți de 25 l, cu închidere etanșă.
VALABILITATE:	12 luni de la data fabricației, pentru fiecare component separat.
NOTĂ:	
Producătorul garantează obținerea caracteristicilor prezentate în această fișă, numai în cazul respectării condițiilor de aplicare și a raportului de amestecare între componente.	

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei