



PARDOSEALA EPOXIDICA AUTONIVELANTA SERIA 307

STANDARD DE FIRMĂ NR.137/1999

TIPUL PRODUSULUI :

Produs epoxi – poliamic în 2 componente.

PROPRIETĂȚI :

- Se folosește ca strat de protecție în construcții în orice mediu supus presiunilor fizice și mecanice sau atacurilor chimice
- Are aderență foarte bună pe beton sau alte tipuri de pardoseli.
- Rezistență excelentă la solicitări mecanice, intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive, zgâriere, îngălbenire.
- Rezistență la medii alcaline (diluata și concentrata), medii acide slabe, produse petroliere (uleiuri minerale, benzină, motorină, hidrocarburi alifatică și aromatice, etc.)
- Rezistă foarte bine în cele mai diverse tipuri de climate– până la clasa de agresivitate 4m.

DOMENII DE APLICARE

- În sisteme de protecție a pardoselilor ce se cer a fi foarte durabile în timp
- Industria navală (punți interioare sau exterioare).
- Pardoseli industriale sau pardoseli în săli de sport, terenuri de tenis, etc.
- În orice domeniu unde se cer pardoseli cu rezistențe deosebite la diferiți agenți agresivi.

AGREMENTĂRI :

Este agrementată de către LABORATORUL CENTRAL, în sistem cu grundul seria 307 de imbibare pentru protecția pardoselilor din beton, pentru trafic intens.

CARACTERISTICI TEHNICE

Se fabrică în nuanțele alb, gri, galben, verde, roșu oxid, roșu, ocru, maron, albastru, negru sau după cartela de culori RAL.

Agent de reticulare: poliamină - întăritor seria 307.

Punct de inflamabilitate: 100°C pentru vopsea și 100°C pentru întăritor.

CARACTERISTICI COMPONENTI:

	Component I	Component II (Întăritor 307)
Aspect	Lichid omogen vâscos	Lichid omogen vâscos
Culoare	Conform cerere client	gălbui
Densitate, kg / l, 20° C (SR EN ISO 2811-1:2016)	1,1 ± 0,05	1,01 ± 0,01

CARACTERISTICI AMESTEC:

Densitate: 1 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-2002)

Consum specific teoretic: aprox. 1 kg / m.p. /un strat de 1 mm grosime

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 0 g/l.

Proporție de amestec: 100 părți greutate pardoseală 307
45 părți greutate întăritor seria 307

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C: 20-30 minute.

Timpe de uscare:

- la atingere: 12 ore, 20°C,
- totală: 72 ore, 20°C
- pentru exploatare: 7 zile, 20°C



CHIMTITAN

OBS. : Timpul de uscare crește odată cu scăderea temperaturii de aplicare.

PROPRIETĂȚILE PELICULEI:

Duritate, PENDUL PERSOZ, sec. min. 300 (SR EN ISO 1522-2002)
Presiune de compresie suportată: 72N/mm²
Rezistența la învcoviere: 32 N/mm²
Timp după care se poate păși pe pardoseală: 72 h la 20°C
Rezistența bună la acid acetic 10%, acid clorhidric 10%, acid sulfuric 10%, hidrocarburi aromate, etanol.
Pentru mărirea rezistenței la UV a pardoselii, se poate aplica ca strat final al sistemului de protecție, un finisaj acril-poliuretanic seria 351 (lac incolor sau email).

METODE DE APLICARE:

Cu orice dispenser mecanic sau manual (Este recomandabil a se aplica de către profesioniști, echipe speciale).

CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura de aplicare: min. 5°C
 Umiditatea relativă a aerului: max. 70%.
Se aplică pe suprafețe tratate anterior cu grund de îmbibare seria 307, fara solvent, în doi componenți (grund de umplere a porilor) la cel puțin 8 h de la aplicarea grundului.
În funcție de solicitarea mecanică a pardoselii ce rezultă, se poate aplica în amestec cu nisip uscat de diverse granulometrii, cuarț, bazalt,etc., pentru mărirea rezistenței mecanice a pardoselii epoxidice. Raportul de amestec a componentei lichide (pardoseală 307+întăritor 307) cu diversele agregate poate fi de la 3:1 până la 1:1 dacă se dorește menținerea comportamentului autonivelant al pardoselii.
 Grosimea minimă a stratului: 2 mm
 Grosime maximă a stratului: 5 mm

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți de 22 l, cu închidere etanșă.

MĂSURI DE SIGURANTA SI SECURITATE A MUNCII

Se vor lua toate măsurile de protecție a muncii impuse de lucrul cu substanțe inflamabile.
Vopsirea se va face numai în spații bine ventilate.
Focul deschis și fumatul sunt interzise.
Se recomandă evitarea inhalării vaporilor de solvenți volatili și evitarea contactului direct al pielii cu vopseaua.

VALABILITATE:

6 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 componenți.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.

