



PARDOSEALA EPOXIDICA AUTONIVELANTA SERIA 307 N

STANDARD DE FIRMĂ NR.137/1999

TIPUL PRODUSULUI :

Produs epoxi – poliamic în 2 componenți.

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 suporturi minerale: sape din beton sau mortare/sape din ciment.
- Rezistență excelentă la solicitări mecanice, intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive, rezistența la abraziune.
- Rezistență la medii alcaline (diluata și concentrata), medii acide slabe, produse petroliere (uleiuri minerale, benzină, motorină, hidrocarburi alifatic 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, la interior, ce se cer a fi foarte durabile în timp
- Industria navală (punți interioare sau exterioare).
- Pardoseli industriale, pardoseli casnice, etc.
- În orice domeniu unde se cer pardoseli cu rezistențe deosebite la diferiți agenți agresivi.

CARACTERISTICI TEHNICE

Se fabrică în nuanțe după cartela de culori RAL.

Agent de reticulare: poliamină.

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

CARACTERISTICI COMPONENTI:

	Component A	Component B (Întăritor 307)
Aspect Culoare	Lichid omogen vâscos Conform cartela RAL	Lichid omogen vâscos gălbui
Densitate, kg / l, 20° C (SR EN ISO 2811-1:2016)	1,78 ± 0,05	1,01 ± 0,01

CARACTERISTICI AMESTEC:

Densitate: 1,65 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-2002)

Consum specific teoretic: aprox. 1,65 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 N comp A
18 părți greutate Pardoseală 307 N comp B(intaritor).**

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

Timp de uscare:

- la atingere: 24 ore, 20°C,
- reacoperire/trafic usor: 48 ore, 20°C
- pentru exploatare trafic greu/chimicale: 7 zile, 20°C



CHIMTITAN

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

METODE DE APLICARE:

Cu orice dispenser mecanic sau manual (Este recomandabil a se aplica de către profesioniști, echipe speciale). Se aplica cu racleta zimtata cu marimea dintilor corespunzatoare grosimii de pelicule dorite (1, 2, 3mm, etc).

CONDIȚII DE APLICARE

Temperatura de aplicare: min. 10°C iar cea a suportului cu cel puțin 3°C mai mare decât punctul de roua.

Umiditatea relativă a aerului: max. 75%.

Componentele de aplicat A și B se condiționează la 15-25°C înainte de aplicare.

Se aplică pe suprafețe tratate anterior cu grund de îmbibare seria 307 N, fara solvent, în doi componenți (grund de umplere a porilor) la cel puțin 8 h de la aplicarea grundului.

Înainte de aplicare se omogenizează foarte componentul A, nu manula ci doar mecanic, cu mixer mecanic cu agitator tip spirala, la turatie mica (300 rpm), pentru cel puțin 3 minute. Se razuieste partea depusa la fundul ambalajului și se agita bine, pentru a se obtine un produs omogen. Se toarna continutul componentei B și se mai agita 3 minute amestecul.

Se adauga sau nu nisip fin și se agita din noua amestecul.

Se toarna imediat amestecul pe pardoseala și se întinde cu racleta cu zimți. După cca. 5-10 minute de la aplicare, se dezaerează pelicula uniform, pe toata suprafața, cu ajutorul rozelor cu tepi.

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 N comp A+ Pardoseala 307 N comp. B) cu nisip fin 0,1-0,3 mm poate fi până la 1: (0,5-0,7) dacă se dorește menținerea comportamentului autonivelant al pardoselii.

Grosimea minimă a stratului: 0,5 mm

Grosime maximă a stratului: 4 mm

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți de 22 l, cu închidere etanșă.

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.

