



GRUND EPOXIDIC DE IMBIBARE SERIA 302

STANDARD DE FIRMĂ NR. 175/1999

TIPUL PRODUSULUI :

Grund incolor în 2 componenți, epoxi – poliamidic.

PROPRIETĂȚI :

- Aderență foarte bună pe suprafețe din beton, asfalt.
- Rezistență excelentă la intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive.
- Rezistență la medii alcaline (diluante și concentrate), medii acide slabe, produse petroliere (uleiuri minerale, benzină, motorină, hidrocarburi alifatiche și aromatice, etc.).
- Rezistă foarte bine în cele mai diverse tipuri de climate și în medii foarte agresive – până la clasa de agresivitate 4m.

DOMENII DE APLICARE :

- Ca grund de umplere a porilor pentru suprafețe din beton; se aplică înainte de aplicarea vopselelor pentru pardoseală din seria 302 P sau înainte de aplicarea pardoselilor epoxidice autonivelante seria 307. Nu se aplica pe sapa autonivelanta din ciment cu rezistența la compresiune mai mică de 30 N/mm.p.!

CARACTERISTICI TEHNICE :

Grundul seria 302 se fabrică incolor, pentru o mai ușoară umplere a porilor suprafeței.

Agent de reticulare: poliamidoamină - întăritor seria 302

Punct de inflamabilitate: 32°C pentru grund și 26°C pentru întăritor.

Conținutul în solide,% masic : 60±3 % (SR EN ISO 3251:2019)

Densitate: 1,2 ± 0,1 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016)

Consum specific teoretic: 100 - 150 g / m.p. /un strat, sau

80 - 120 ml / m.p. /un strat.

Proporție de amestec: 100 părți greutate grund seria 302

20 părți greutate întăritor seria 302

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C : 8 ore.

Timpe de uscare: la atingere (suprafața): 2 ore, 20°C

pentru reacoperire: 4 ore, 20°C

în profunzime (adancime): 24 ore, 20°C.

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 :495 g/l.(dilutie:: 10 p.g D 302/100 p.g. G 302)



DILUANT RECOMANDAT:	Diluant seria 302: (dilutie maxima: 10 p.g D 302/100 p.g. G 302)
METODE DE APLICARE:	Pensulă, bidinea, pentru o cât mai bună penetrare a suportului..
PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR:	Cea mai bună aderență pe suport se obține în cazul degresării și desprăfuirii suprafeței înainte de aplicare. Este indicat ca betonul pe care se aplică să aibă o vechime de min.28 de zile iar pe șapă, aceasta să aibă o vechime de min.7 zile. Umiditatea betonului nu trebuie sa fie mai mare de 4%. Stratul de vopsea de pardoseală se aplică la cel puțin 24 ore de la aplicarea stratului de grund de îmbibare.
CONDIȚII DE APLICARE	<input type="checkbox"/> Temperatura de aplicare: min. 5°C. <input type="checkbox"/> Umiditatea relativă a aerului: max.70%.
ECHIPAMENT DE VOPSIRE:	Pensulă, bidinea.
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:	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 componenți.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.