



## GRUND EPOXIDIC DE IMBIBARE FARA SOLVENT SERIA 307

STANDARD DE FIRMĂ NR. 293/2004

**TIPUL PRODUSULUI :** Grund epoxidic fără solvent, incolor în 2 componenți.

### 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 alifatic 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, pardoseli poliuretanic autonome, membrane hidroizolante poliuretanic..

### CARACTERISTICI TEHNICE :

Grundul seria 307 se fabrică incolor, pentru o mai ușoară umplere a porilor suprafeței.

Agent de reticulare: întăritor seria 307

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

Conținutul în solide,% masic : 100 % (SR EN ISO 3251:2019).

Densitate: 1,0 ± 0,05 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016).

Consum specific teoretic: 250 - 300 g / m.p. /un strat 400 micrometri , sau  
250 - 300 ml / m.p. /un strat.

Proporție de amestec: 100 părți greutate grund seria 307  
50 părți greutate întăritor seria 307

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C : 0.5-1 ore.

Timpe de uscare:  la atingere (suprafața): 8 ore, 20°C

pentru reacoperire: neaplicabil,

în profunzime (adancime): 12 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 0 g/l.



# CHIMTITAN

|   |   |
|---|---|
| <b>DILUANT RECOMANDAT:</b>                        | Nu se recomanda diluarea grundului.   |
| <b>METODE DE APLICARE:</b>                        | Pensulă, rola, fier de glet, pentru o cât mai bună penetrare a suportului..   |
| <b>PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR:</b>                   | Cea mai bună aderență pe suport se obține în cazul degresării și desprăfuirii suprafeței înainte de aplicare.<br>Este indicat ca betonul pe care se aplică să aibă o vechime de min.28 de zile iar pe șapă (nu se aplica pe sapa autonivelanta din ciment!), aceasta să aibă o vechime de min.7 zile.<br>Stratul de pardoseală autonivelanta 307 se aplică la cel puțin 2 ore de la aplicarea stratului de grund de îmbibare. |
| <b>CONDIȚII DE APLICARE</b>                       | <input type="checkbox"/> Temperatura de aplicare: min. 0°C.<br><input type="checkbox"/> Umiditatea relativă a aerului: max.70%.   |
| <b>ECHIPAMENT DE VOPSIRE:</b>                     | Pensulă, rola.  |
| <b>MODALITĂȚI DE AMBALARE:</b>                    | Recipienți de 25 l, cu închidere etanșă.  |
| <b>MĂSURI DE SIGURANTA SI SECURITATE A MUNCII</b> | Se vor lua toate măsurile de protecție a muncii impuse de lucrul cu substanțe inflamabile.<br>Vopsirea se va face numai în spații bine ventilate.<br>Focul deschis și fumatul sunt interzise.<br>Se recomandă evitarea inhalării vaporilor de solvenți volatili și evitarea contactului direct al pielii cu vopseaua.   |
| <b>VALABILITATE:</b>                              | 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.