



GRUND EPOXIDIC DE IMBIBARE CUART FARA SOLVENT SERIA 307 (A+B)

STANDARD DE FIRMĂ NR.392/2019

TIPUL PRODUSULUI :

Grund epoxidic pre-incarcat, fără solvent, în 2 componente.

PROPRIETĂȚI :

- Aderență foarte bună pe suprafețe din beton, asfalt.
- Rezistență excelentă la intemperii, umiditate, mediu marin, medii industriale agresive.
- Rezistență la medii alcaline (diluare 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, a vopselelor 307 P, a vopselelor de pardoseala 351 P, a pardoselilor autonivelanta poliuretanic bicomponente..

CARACTERISTICI TEHNICE :

- Grundul seria 307 quart (A+B) are culoare galbui.
Agent de reticulare: comp. B (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 amestec: 1,44 ± 0,05 kg/l, 20°C (SR EN ISO 2811-1:2016).
Consum specific teoretic: 550 - 750 g / m.p. /un strat 400 micrometri , sau
400 - 500 ml / m.p. /un strat.
Proporție de amestec: 100 părți greutate Grund seria 307 quart comp. A
27 părți greutate Grund seria 307 quart comp. B
Viabilitate amestec (pot-life), 20°C : 0.5-1 ore.
- Timp de uscare: la atingere (suprafata): 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.



DILUANT RECOMANDAT:

Nu se recomanda diluarea grundului.

METODE DE APLICARE:

Rola, gletiera cu manson de cauciuc, fier de glet, pentru o cât mai bună penetrare a suportului.
Componetele de aplicat A și B se condiționează la 15-25°C înainte de aplicare.
Înainte de aplicare se omogenizează foarte bine componentul A, nu manual 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 obține un produs omogen. Se toarna continutul componentei B și se mai agita 3 minute amestecul.
Se adauga sau nu nisip fin (daca este cazul) și se agita din nou amestecul.
Se toarna imediat amestecul pe pardoseala și se întinde cu racleta cu zimți, sau cu racleta cu manson de cauciuc, fier de glet, etc..
Pentru corectia planeitatii suportului, se poate aplica în amestec cu nisip uscat.
Raportul de amestec a componentei lichide (Grund 307 cuart comp A+ Grund 307 cuart comp. B) cu nisip fin 0,1-0,3 mm poate fi până la 1: 1.
Pentru îmbunătățirea aderenței stratului ulterior peste Grundul 307 cuart, se poate imprastia uniform, imediat după aplicarea grundului, nisip cuarțos uscat, 0,3-0,8 mm, la un consum de cca. 1 kg/m.p..

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 (nu se aplica pe sapa autonivelanta din ciment!), aceasta să aibă o vechime de min.7 zile.
Stratul de pardoseală autonivelanta 307 se aplică la cel puțin 6 ore de la aplicarea stratului de grund de îmbibare.

CONDIȚII DE APLICARE

- Temperatura de aplicare: min. 10°C.
- Umiditatea relativă a aerului: max.85 %.

ECHIPAMENT DE VOPSIRE:

Ralleat cuaci, fier de glet, rola..

MODALITĂȚI DE AMBALARE:

Recipienți de 25 l, 5l 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 componente.

Pentru orice informație suplimentară contactați serviciul tehnic al firmei.