



GRUND EPOXIDIC DE IMBIBARE DILUABIL CU APA SERIA 307 W

STANDARD DE FIRMĂ NR. 489/2023

TIPUL PRODUSULUI :

Grund epoxidic diluabil cu apa, incolor în 2 componente.

PROPRIETĂȚI :

- Aderență foarte bună pe suprafețe din beton. Adrența buna si pe beton crud.
- 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.

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, sau alte vopsele finale (V 870 P).

CARACTERISTICI TEHNICE :

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

Agent de reticulare: Întăritor seria 307 W

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

Conținutul în solide,% masic : 70± 2 % (SR EN ISO 3251:2019).

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

Consum specific teoretic: 80 - 100 g / m.p

Proporție de amestec: 100 părți greutate Grund seria 307 W
60 părți greutate Întăritor seria 307 W

Viabilitate amestec (pot-life), 20°C : 2-3 ore.

Timp de uscare: la atingere (suprafata): 2-3 ore, 20°C

in profunzime (adancime): 12 ore, 20°C.

Se încadrează conform HG 735/2006 în categoria A, subcategoria j, SBA, valoare limită COV (de la 01.01.2010): 140 g/l, conținut maxim de COV pentru produsul gata de utilizare 0 g/l.



DILUANT RECOMANDAT:	Apa demineralizata maxim 15-30%.
METODE DE APLICARE:	Pensulă, rola, pentru o cât mai bună penetrare a suportului.
PREGĂTIREA SUPRAFEȚELOR:	<p>Cea mai bună aderență pe suport se obține în cazul degresării și desprăfuirii suprafeței înainte de aplicare.</p> <p>Este indicat ca betonul pe care se aplică să aibă o vechime de min.28 de zile iar pe șapă (se aplica pe sapa autonivelanta din ciment cu rezistenta la compresiune de min 30 daN/mm.p.), aceasta să aibă o vechime de min.7 zile.</p> <p>Grundul 307 W are aderența bună și pe beton crud (chiar și la 24 ore de la turnare).</p> <p>Stratul de pardoseală autonivelanta 307 se aplică la cel puțin 24 ore de la aplicarea stratului de grund de îmbibare.</p>
CONDIȚII DE APLICARE	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Temperatura de aplicare: min. 5°C.<input type="checkbox"/> Umiditatea relativă a aerului: max.85%.
ECHIPAMENT DE VOPSIRE:	Pensulă, rolă.
MODALITĂȚI DE AMBALARE:	Recipienți de 10-20 L, cu închidere etanșă.
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.