



# GENERAL RAPID PRIMER

## Grund Bituminos

- Descriere:** Grund bituminos cu solvenți organici selectați.
- Avantaje:**
- **Blochează efectele prafului și minimizează porozitatea suprafețelor din beton.**
  - **Uscare rapidă** a stratului, **nu este lipicios.**
  - **Contribuie la aderența membranelor** bituminoase polimerice garantând o bună fixare.
  - **Aderență și penetrare excelente** pe orice suprafață de beton uscată.
  - **Nu se toarnă la** temperaturi ridicate și rezistă la temperaturi scăzute.
  - Absența nămolului uleios superficial.
- Domenii de aplicare:**
- Grund pentru **structuri din beton** cum ar fi poduri de drum, poduri, pereți de fundație, acoperiri ale clădirilor civile și industriale.
  - A se utiliza înainte de aplicarea **membranelor bituminoase polimerice** cu flacără fierbinte sau procese de stratificare la rece cu lianți bituminoși sau înainte de stratul de finisare cu o **membrană bituminoasă lichidă.**
  - **Vopsea hidroizolantă** pe pereții de fundație din beton, fixarea grundului întărind suprafețele de ciment, lemn și metal.
  - Pregătirea suprafețelor din **metal și lemn.**
- Pregătirea suprafeței:**
- Asigurați-vă că pe suprafața nu sunt elemente desprinse, resturi libere sau piese neaderente, straturi învelitoare, rugină, pulbere, uleiuri dezarmante și curățați cu atenție suprafețele, care trebuie să fie curate și uscate. Nu aplicați dacă se prognozează vreme rea, care ar putea influența negativ uscarea corectă a produsului.
  - Aplicați produsul la o temperatură cuprinsă între 0°C și + 35°C; evitați condițiile meteorologice extreme, de căldură sau frig, în timpul aplicării și pe perioada de uscare a stratului.
- Aplicare:**
- Aplicați cu pensulă, mătură sau rolă.
  - Produsul este gata de utilizare. Posibile cerințe specifice de aplicare sau creșterea vâscozității, cauzate de evaporarea solvenților, pot fi stabilite prin adăugarea de diluanți specifici (de preferință pe bază de solvenți aromatici).
  - Pentru curățarea ustensilelor folosiți diluanți sintetici sau nitro obișnuiți.
- Consum:**
- Aproximativ 100÷200 g/m<sup>2</sup>.
- Atenționări:**
- Când membranele bitum-polimer sunt aplicate cu flacără fierbinte, este recomandat să utilizați produsul numai dacă suprafețele de beton sunt perfect uscate; alternativ, se recomandă un grund bituminos specific pentru suprafețe umede.
  - Nu utilizați în interiorul clădirilor rezidențiale sau în spații neventilate.
  - Înainte de acoperire, asigurați-vă că produsul este complet uscat.
  - Asigurați-vă că găurile, îmbinările și aeratoarele sunt închise înainte de aplicare.
  - A nu se utiliza pentru a sigila suprafețe sau recipiente adecvate pentru lichide alimentare, apă potabilă sau orice altceva în contact cu solvenți sau uleiuri minerale.
  - Produs inflamabil. A se păstra produsul într-un recipient închis la o temperatură de peste +5°C





- Nu expuneți la temperaturi peste + 30°C, lumina directă a soarelui, surse de căldură, flăcări deschise sau alte surse de aprindere.
- Urmați instrucțiunile și informațiile din fișa tehnică de siguranță.
- Citiți informațiile raportate la sfârșitul acestei fișe tehnice.

**Ambalare:** Găleți metalice de 1, 5, 10, 20, 25, 30 L.  
Butoaie de fier de 200 L.  
IBC de 1.000 L.

### Date tehnice:

#### CARACTERISTICI PRINCIPALE

Aspect		Lichid
Culoare		Negru
Perioada de valabilitate în recipientul original închis		24 luni
Punct de aprindere cu cupă închisă	ASTM D3828-87	< +23 °C
Conținut Solid ( <i>m/m uscare la 130 °C</i> )	EN ISO 3251	(38÷42)%
Vâscozitate ( <i> timp de scurgere la 20°C, cupă Ø 4 mm</i> )	DIN 53211	11 ÷ 15 secunde
Densitate ( <i>la 20°C</i> )	EN ISO 2811-1	(0,93 ± 0,03) kg/L
Punct de rupere bitum Fraass ( <i> fragilitate la temperaturi scăzute</i> )	EN 12593	- 10 °C
Pătrunderea bitumului ( <i>la 25° C</i> )	EN 1426	(10÷20) dmm
Timp de uscare		30÷60 minute*
Temperatura de înmuiere a bitumului	EN 1427	(90÷100)°C
Punct de aprindere		6,5÷7,5

\* Măsurile au fost înregistrate la o temperatură de 23 ° C și o umiditate de 50%. Datele furnizate se pot modifica în funcție de grosimea produsului aplicat și de condițiile specifice șantierului: temperatură, umiditate, ventilație, capacitatea de absorbție a suprafețelor.

Sfaturile și informațiile tehnice furnizate aici sunt, după GENERAL MEMBRANE, cele mai adecvate și bune informații privind proprietățile și utilizarea produsului. Având în vedere diferitele utilizări ale produselor și alți factori care nu depind de noi (materiale diferite, condiții de lucru, nerespectarea instrucțiunilor), nu putem fi considerați responsabili pentru rezultatele obținute. Înainte de a utiliza produsul, oricine intenționează să-l folosească trebuie să-l stabilească adecvarea pentru scopul de utilizare și își asumă orice răspundere care ar putea decurge din utilizarea acestuia.

**GENERAL MEMBRANE își declină orice responsabilitate care decurge din nerespectarea instrucțiunilor date în această fișă tehnică și a liniilor directe specificate în fișele tehnice de siguranță.**

