

# GENERAL RAPID PRIMER AUTOSTRADALE

## Grund bituminos cu solvenți regenerați pentru suprafețe umede

- Descriere:** Grund pe bază de bitum, solvenți organici selectați și aditivi speciali pentru a facilita aplicarea pe substraturi ușor umede.
- Avantaje:**
- **Blochează praful și porozitatea** suprafețelor din beton.
  - **Uscare rapidă** a stratului, **absența lipiciului**.
  - **Favorizează aderența membranelor** bituminose polimerice facilitând o bună ancorare.
  - **Aderență și penetrare excelente** pe fiecare suprafață de beton uscată.
  - **Nu se scurge** la temperaturi ridicate și rezistă la temperaturi scăzute.
  - Absența nămolului uleios superficial.
- Domenii de aplicare:**
- Grund pentru **structuri din beton**, cum ar fi poduri rutiere, poduri, pereți de fundație, acoperiri ale clădirilor civile și industriale.
  - A se utiliza înainte de aplicarea **membranelor bituminoase polimerice** cu flacăra 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.
- Aplicarea:**
- Aplicați cu pensulă, mătură sau rolă.
  - Produsul este gata de utilizare. Posibilele solicitări specifice de aplicare sau creștere a vâscozității, cauzate de evaporarea solvenților, pot fi rezolvate prin adăugarea de diluanți specifici (de preferință pe bază de solvenți aromatici).
  - Pentru curățarea ustensilelor folosiți diluanți sintetici sau nitro obișnuiți.
- Consum:** - Aproximativ 100÷250 g/m<sup>2</sup>.
- Atenționare:**
- Nu utilizați în interiorul clădirilor rezidențiale sau în spații neventilate.
  - Înainte de acoperire, produsul trebuie să fie uscat complet.
  - Asigurați-vă că găurile, îmbinările și aeratoarele sunt închise înainte de aplicare.
  - A nu se utiliza pentru a sigila suprafețe sau recipiente folosite pentru lichide alimentare, apă potabilă sau altele, care sunt în contact cu solvenți sau uleiuri minerale.



PRODUS

GENERAL RAPID PRIMER AUTOSTRADALE

EDITIE

RO-02

-10/20

- Depozitați întotdeauna produsul într-un recipient închis la o temperatură peste + 5°C.
- A nu se expune la temperaturi peste + 30°C, la surse de căldură, flăcări deschise sau

**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	(47÷53)%
Vâscozitate ( <i>timp de scurgere la 25°C, cupă Ø 6 mm</i> )	DIN 53211	17÷23 secunde
Densitate ( <i>la 20°C</i> )	EN ISO 2811-1	(0,95±0,03) kg/L
Punct de rupere Fraass ( <i>fragilitate la temperaturi scăzute</i> )	EN 12593	- 10 °C
Pătrunderea bitumului ( <i>la 25° C</i> )	EN 1426	(15÷25) dmm
Timp de uscare ( <i>din praf</i> )		30÷60 minute*
Temperatura de înmuiere a bitumului	EN 1427	(90÷100)°C
pH ( <i>la 20° C</i> )		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-i 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.**

