



GENERAL BITULIQUIDA

Membrană lichidă bituminosă elastomerică

- Descriere:** Membrana hidroizolantă lichidă formată cu bitum, rășini elastomerice și solvenți selectați.
- Avantaje:**
- **Impermeabilizează** suprafețele de beton, **protejează** de fisuri și dilatare termică
 - **Elasticitate** excelentă.
 - **Prindere perfectă** pe orice formă sau suprafață care urmează să fie acoperită.
 - **Uscare mai rapidă** în comparație cu emulsiile bituminoase.
 - Rezistență bună la apa stătătoare.
 - Rezistență la îngheț.
 - **Rezistență la temperaturi ridicate și scăzute:** este potrivit, de asemenea, și pentru perioada de iarnă.
 - Rezistență împotriva mediului industrial și maritim.
- Domenii de aplicare:**
- Potrivit pentru impermeabilizarea:
 - membranelor vechi de bitum.
 - suprafețelor de beton plane care nu pot fi parcurse.
 - zidurilor de susținere și fundații.
 - învelișurilor metalice.
 - detaliilor de acoperiș.
- 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.
 - Înainte de aplicare trebuie verificate soliditatea și eficiența punctelor de scurgere a apei.
 - Aplicați între +5°C și +35°C; evitați condițiile meteorologice extreme, de căldură sau frig, în timpul aplicării și pe perioada de uscare.



**Aplicare:**

- Amestecați înainte de utilizare.
- Aplicați General Bituliquida cu pensula, mătura, rola sau pompă airless (prin diluarea produsului cu diluanți nitro sau grunduri bituminoase pe bază de solvent).
- Recomandăm cel puțin două straturi de produs (preferabil trei), al doilea atunci când primul este perfect uscat.
- Pe suprafețe mai mari de 10 m² sau pe suporturi sub tensiune, vă sugerăm să întăriți General Bituliquida cu o armătură din poliester neîmpletit afundat în primul strat încă proaspăt.
- Pentru curățarea ustensilelor folosiți diluanți sintetici sau nitro obișnuiți.

Consum:

În medie, consumul total este de 0,8-1 kg / m². Vă recomandăm să aplicați cel puțin 2 straturi de produs (de preferință 3 straturi), următorul când precedentul este perfect uscat.

Atenționări:

- A nu se utiliza în interior sau în zone neventilate.
- A nu se depăși consumul mediu sugerat pentru fiecare strat. În caz contrar, evaporarea apei se va opri în interiorul produsului bituminos lichid rămânând prins sub pelicula uscată.
- Temperaturile ridicate pot compromite funcționarea produsului din cauza uscării prea rapide a suprafeței stratului.
- Dacă produsul aplicat rămâne vizibil, stratul uscat trebuie protejat cu vopsele reflectorizante sau vopsele decorative colorate. Se recomandă vopsirea doar la câteva luni după aplicare.
- Poate fi călcat în caz de întreținere ocazională.
- 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.
- A nu se utiliza pe suprafețe supuse unei presiuni ridicate sau puternice a apei.
- Produs inflamabil. Depozitați întotdeauna produsul într-un recipient închis.
- A nu se expune la temperaturi peste +30°C, la 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, 18, 20 kg.



PRODUS

GENERAL BITULIQUIDA

EDITIE

RO-02

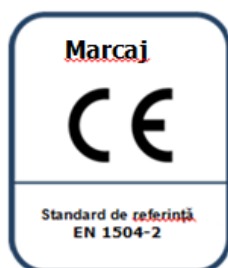
- 10/20



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	(61÷67)%
Vâscozitate Brookfield (<i>la 20°C, Rotor n.3; 10 rpm</i>)	EN ISO 3219	(3.700±700)cP
Densitate (<i>la 20°C</i>)	EN ISO 2811-1	(1,00÷1,06)kg/L
Timp de uscare		90 ÷ 120 minute *
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 15813	-15°C
CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ - EN 1504-2 SISTEME DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI PENTRU BETON (ACOPERIREA C- PRINCIPII: PI MC IR)		
Permeabilitate la CO ₂	EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilitatea la vapori de apă	EN ISO 7783	Clasă I (S _D < 5 m
Permeabilitatea la apă lichidă	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Rezistența legăturilor la întindere (<i>prin tragere</i>)	EN 1542	≥ 1 N/mm ²

* 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.


www.generalmembrane.ro