

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUID SUPER

FTP L03

EDITIE
RO-01
-09/22



GENERAL
MEMBRANE

GENERAL ECOLIQUID SUPER

Descriere:

Membrana impermeabilizanta tixotropica cu multiple utilizari in emulsie bituminoasa cu materiale inerte, rasini elastomerice si aditivi.

Domenii de utilizare:

- Ca **membrana lichida impermeabila** in cazul in care membranele bitum-polimer sunt dificil de aplicat, utilizarea flacarii este interzisa sau greoaie, atat pe suprafete verticale cat si orizontale.
- Ideal pentru **impermeabilizarea peretilor fundatiilor, a suprafetelor din beton.**
- Se poate aplica pe suprafete metalice de diferite tipuri (tevi, rigole, rezervoare), fibro-ciment, gipscarton, lemn, sticla.
- Pentru etansarea si finisarea hidroizolatiei acoperisurilor.
- Pentru **lipirea panourilor termoizolante.**
- La interventiile rapide de reparatii locale.
- Refacerea hidroizolatiei balcoanelor si teraselor fara demolarea pardoselii vechi.
- Diluat cu 50% apa poate fi utilizat ca **primer anti-praf.**

Avantaje:

- Buna elasticitate.
- Impermeabilizeaza si protejeaza contra agentilor atmosferici si radiatii UV.
- Aplicare usoara la rece.
- Perfecta aderenta pe diverse materiale.
- Rezistent la imbatranire.
- Produs inodor si non inflamabil.
- Produs atoxic, fara solventi.
- Nu fisureaza la temperaturi scazute si nu curge la temperaturi ridicate.

Pregatirea suprafetei:

- Asigurati-va ca partile friabile sau lipsite de aderenta, vopsele, rugina, praf, agentii de decofrare nu se regasesc pe suprafata ce trebuie aplicata; curatati cu atentie suprafetele ce trebuie sa fie solide si uscate.
- Trebuie controlate soliditatea si eficienta punctelor (zonelor) de evacuare a apelor, inainte de aplicare.
- Poate fi aplicat si pe suprafete usor umede, atat timp cat nu balteste apa pe suprafata.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUID SUPER

FTP L03

EDITIE
RO-01
-09/22



GENERAL
MEMBRANE

Aplicare:

- Amestecati inainte de aplicare.
- Poate fi aplicat cu trafaletul, pensula, mistria sau racleta dintata.
- Se aplica in general in doua straturi. Pentru a facilita aplicarea pe suprafete mari, va recomandam sa diluati produsul pana la maxim 10% cu apa. Aplicati al doilea strat umed-pe-umed, daca primul strat a fost armat, altfel aplicati al doilea strat dupa uscarea completa a primului, dupa 24-48 ore, functie de conditiile ambientale si porozitatea suportului.
- Dupa utilizare, curatati sculele cu apa si daca produsul s-a intarit, se recomanda indepartarea acestuia cu apa fierbinte sau cu un diluant sintetic.

Consum:

- Consumul produsului variaza in functie de suport si de grosimea de aplicare, dar de obicei variaza intre 1,2 si 1,8 kg/m² per 2 straturi. In medie, pentru obtinerea unui film uscat de 1mm grosime, cantitatea de produs aplicata e de circa 1,5 kg/m².
- Cu aplicarea unei armaturi de poliester, consumul total e de circa 2 kg/m².
- Aplicat in puncte pentru lipirea panourilor izolante, consumul e de circa 400-700 g/m².

Atentionari:

- Se recomanda aplicarea produsului la temperaturi ambientale nu mai mici de +5° C si atunci cand nu sunt conditii climatice de ceata, ploaie si inghet, evitand situatii extreme de frig si caldura.
- Se recomanda evitarea aplicarii produsului pe membrane bituminoase nou aplicate ce ar putea elibera inca unele hidrocarburi si ar putea provoca probleme de aderenta intre pelicula lichida si membrana bituminoasa.
- Nu trebuie depasit niciodata consumul specific pe fiecare strat, pentru a nu bloca evaporarea continutului de apa din produsul lichid bituminos, altfel pelicula va ramane cruda la interior.
- Pe suprafete mai mari de 10 m² sau pe suporturi solicitate, se recomanda utilizarea unei armaturi din poliester, incorporata in primul strat inca proaspat.
- Temperaturile de peste 35°C afecteaza lucrabilitatea produsului cu uscarea prea rapida a filmului la suprafata.
- Protejati produsul de inghet, nu expuneti galetile la temperaturi sub + 5°C; odata inghetat, produsul nu mai poate fi folosit.
- In cazul hidroizolarii peretilor fundatiilor cu Ecoliquid Super, acestea trebuie protejate ulterior cu produse corespunzatoare pentru a evita strapungerea mecanica in timpul operatiunii de umplere.
- Poate fi usor pietonabil in cazul interventiilor de intretinere.
- Pentru a creste durata Ecoliquid Super, se recomanda intotdeauna acoperirea cu o vopsea de protectie adecvata.
- Nu utilizati pe suprafete expuse presiunii negative a apei sau presiunii ridicate a apei.
- Pentru informatii suplimentare solicitati fisa de securitate.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL ECOLIQUID SUPER**FTP L03**EDITIE
RO-01
-09/22**GENERAL
MEMBRANE****Ambalare:** Galeti din plastic de 5 si 20 kg.**Date tehnice:****CARACTERISTICI PRINCIPALE**

Aspect		Pasta tixotropica
Culoare		Maro
Perioada de valabilitate in recipientul original inchis		12 luni
Punct de inflamabilitate in vasul inchis		Neinflamabil
Continut solid (m/m uscare la 130 °C)	EN ISO 3251	(64÷70)%
Vâscozitatea Brookfield (la 20°C, Rotor n.5; 10 rpm)	EN ISO 3219	(55.000 ± 10.000) cP
Densitate (la 20°C)	EN ISO 2811-1	(1,17÷ 1,25) kg/l
Timp de uscare		4 ore
Timp complet de uscare		24/48 ore *

* Masurile au fost inregistrate la o temperatura de 23 ° C si o umiditate de 50%. Datele furnizate se pot modifica in functie de grosimea produsului aplicat si de conditiile specifice santierului: temperatura, umiditate, ventilatie, capacitatea de absorbtie a suprafetelor.

**CARACTERISTICI DE PERFORMANTA - EN 1504-2
SISTEME DE PROTECTIE A SUPRAFETEI PENTRU BETON
(ACOPERIRI C- PRINCIPII: PI MC IR)**

Permeabilitate la CO2	EN 1062-6	SD > 50 m
Permeabilitate la vaporii de apa	EN ISO 7783	Clasa I - SD < 5 m
Permeabilitatea la apa lichida	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² ·h ^{0,5}
Forta de aderența prin smulgere	EN 1542	≥ 1 N/mm ²



Sfaturile si informatiile tehnice furnizate aici sunt, dupa GENERAL MEMBRANE, cele mai adecvate si bune informatii privind proprietatile si utilizarea produsului. Avand in vedere diferentele utilizari ale produselor si alti factori care nu depind de noi (materiale diferite, conditii de lucru, nerespectarea instructiunilor), nu putem fi considerati responsabili pentru rezultatele obtinute. Inainte de a utiliza produsul, oricine intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa-i stabileasca adecvarea pentru scopul de utilizare si isi asuma orice raspundere care ar putea decurge din utilizarea acestuia.

GENERAL MEMBRANE isi declina orice responsabilitate care decurge din nerespectarea instructiunilor date in aceasta fisa tehnica si a liniilor directe specificate in fisele tehnice de siguranta.



www.generalmembrane.ro

