



GENERAL LIQUID SUPER L WB

Descriere:

Membrana hidroizolatoare tixotropa cu multiple intrebuintari in emulsie bituminoasa, rasini elastomerice si aditivi.

Domeniu de aplicare:

- 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.
- Pentru etansarea si finisarea hidroizolatiei acoperisurilor.
- Pentru lipirea panourilor termoizolante.
- Se poate aplica pe suprafete metalice de diverse tipuri (tevi, jgheaburi, rezervoare), fibrociment, gips carton, lemn, sticla.
- Pentru intervenții locale rapide de reparații.
- Diluat cu 50% apa , poate fi folosit ca primer anti-praf.
- Refacerea hidroizolatiei balcoanelor si teraselor fara demolarea pardoselii vechi.

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 suportului:

- 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.



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL LIQUID SUPER L WB

FTP L03

EDITIE

RO-04

-12/24



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 total. 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.

Avertizari:

- 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.
- Poate fi usor pietonabil in cazul interventiilor de intretinere.
- Pentru a creste durata Liquid Super L WB, 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.

Ambalare:

Galeti de plastic de 5,10 si 20 kg.

Protejati produsul de inghet, nu expuneti galetile la temperaturi sub + 5°C; odata inghetat, produsul nu mai poate fi folosit



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL LIQUID SUPER L WB**FTP L03**EDITIE
RO-04
-12/24**GENERAL
MEMBRANE****Date tehnice:****CARACTERISTICI GENERALE**

Aspect		Pasta tixotropica
Culoare		Maro
Stabilitate in vasul original inchis		12 luni
Punct de inflamabilitate in vasul inchis		Non inflamabil
Continut solid (m/m uscare la 130°C)	EN ISO 3251	64%-70%
Vâscozitate Brookfield (la 20°C, Rotor n.5; -10 rpm)	EN ISO 3219	55.000 P ± 10.000 cP
Densitate (la 20°C)	EN ISO 2811-1	1,21 kg/l ± 0,04
Timp de uscare la atingere		4 ore
Timp de uscare la reacoperire		24/48 ore *
Rezistenta termica		-30°C / +60°C

*Valori inregistrate la temperatura de 23°C si umiditate 50%. Datele exprimate pot varia in functie de grosimea aplicata si de conditiile specifice ale amplasamentului: temperatura, umiditate, ventilatie, absorbtia substratului.

CARACTERISTICI DE PERFORMANTA - EN 1504-2
SISTEME DE PROTECȚIE A SUPRAFEȚEI PENTRU BETON
(ACOPERIRE C- PRINCIPII: PI MC IR)

Permeabilitate la CO2	EN 1062-6	$S_D > 50 \text{ m}$
Permeabilitate la vaporii de apa	EN ISO 7783	Class I - $S_D < 5 \text{ m}$
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	EN 1062-3	$w < 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Forța de aderență la tracțiune directă	EN 1542	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$

www.generalmembrane.ro

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

Produs:

GENERAL LIQUID SUPER L WB**FTP L03**EDITIE
RO-04
-12/24**GENERAL
MEMBRANE****CARACTERISTICI DE PERFORMANTA -EN 14891****PRODUSE IMPERMEABILIZANTE LICHIDE UTILIZATE SUB PLACARILE DIN CERAMICA LIPITE CU ADEZIVI**

DESCRIERE	UNITATE DE MASURA	VALORI CONFORME CERINTELOR
Impermeabilitate la apa	kPa	>150 kPa - nici o penetrare
Aderenta initiala prin tractiune	N/mm2	> 0,5
Aderenta prin tractiune dupa actiunea apei	N/mm2	> 0,5
Aderenta prin tractiune dupa actiunea caldurii	N/mm2	> 0,5
Aderenta prin tractiune dupa ciclurile inghet – dezghet	N/mm2	> 0,5
Aderenta prin tractiune dupa contactul cu apa de var	N/mm2	> 0,5
Aptitudine de a rezista la fisurare	mm	> 0,75

CARACTERISTICI DE PERFORMANTA -EN 15814**ACOPERIRI GROASE DIN BITUM MODIFICAT CU POLIMERI PENTRU HIDROIZOLATII**

DESCRIERE	VALORI CONFORME CERINTELOR
Rezistenta la apa	Nu se coloreaza apa
Stabilitatea dimensionala la temperatura	Fara alunecare sau scurgere in jos
Etansaitatea la apa	Clasa W1 ≥ 24 H la 0.0075 N/mm ² la grosimea stratului uscat fara insertie ≥ 3 mm



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 directoare specificate în fișele tehnice de siguranță.

www.generalmembrane.ro