



GENERAL ECOLIQUID ALU

MEMBRANĂ LICHIDĂ ALUMINO-BITUMINOASĂ

DESCRIERE

Impermeabilizant tixotrop alumino-bituminos utilizări multiple. Odată uscată, formează o peliculă elastică continuă și fără îmbinări.

AVANTAJE

- Creează o barieră de mare reflectanță și rezistență la razele UV.
- Elasticitate bună.
- Impermeabilizează și protejează împotriva agenților atmosferici.
- Ușor de aplicat la rece.
- Aderență perfectă, adecvat pentru detalii complexe de construcții și rezistentă la micro-fisurări.
- Produs inodor și neinflamabil.
- Produs netoxic, fără solvenți.
- Nu necesită aplicarea unei vopsele de protecție.

COMPOZIȚIE

Bitum, sarcini inerte, aditivi, rășini și pastă de aluminiu

DOMENII DE UTILIZARE

În combinație cu **General Ecoliquid Super**, poate fi folosit pentru impermeabilizarea teraselor din beton și refacerea straturilor bituminoase existente, indiferent dacă sunt sau nu autoprotejate cu fragmente minerale.

- Impermeabilizarea și protecția învelișurilor de formă complexă, detalii de cămine, jgheaburi, refaceri localizate de învelișuri deteriorate.
- Atunci când este greu de aplicat membrane b.p. și de folosit flăcările.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Asigurați-vă că sunt îndepărtate părțile care se desprind, părțile fărâmicioase sau neaderente, vopseaua, rugina, praful, uleiurile de decofrare, și curățați cu atenție suprafețele. Acestea trebuie să fie solide și uscate.

- Înainte de aplicare trebuie să fie verificate soliditatea și eficiența punctelor de scurgere a apei.
- Poate fi aplicat și pe suprafețe ușor umede.

APLICARE

- Se va aplica cu pensulă, trafalet sau prin pulverizare.
- Aplicați peste un prim strat de **General Ecoliquid Super** (a se vedea fișa tehnică aferentă). **General Ecoliquid Alu** va fi aplicat în două straturi, cel de-al doilea uscarea completă a primului.
- Pentru a îmbunătăți rezistența mecanică, se recomandă aplicarea unui țesut nețesut de poliester de 60-80 gr/m² inclus în stratul de General Ecoliquid Super încă proaspăt; odată uscat, aplicați cele două straturi de General Ecoliquid Alu.

Datele menționate în fișa tehnică sunt date medii cu titlu indicativ privind produsul actual și pot fi actualizate în orice moment și fără preaviz de către GENERAL MEMBRANE SA. Informațiile tehnice pe care GENERAL MEMBRANE SA le furnizează reprezintă cea mai bună dotare tehnică în ceea ce privește caracteristicile și utilizarea corectă a produsului. Având în vedere numeroasele domenii de aplicare și posibilele interpretări de elemente și situații specifice care nu sunt de competența sa, GENERAL MEMBRANE SA nu își asumă răspunderea cu privire la rezultate. Cumpărătorul răspunde de stabilirea conformității produsului față de utilizarea prevăzută.



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

PRODUS

GENERAL ECOLIQUID ALU

FTC L16

EDITIE

RO-02

-10/20



GENERAL[®]
MEMBRANE

- După utilizare, curățați ustensilele cu apă și, dacă produsul s-a uscat, se recomandă să fie îndepărtat cu apă caldă sau cu cei mai comuni diluanți sintetici.

CONSUM

- Consumul total de produs, aplicat în 2 straturi, este cuprins între 300-400 gr/m², dacă este aplicat pe suprafețe netede, membrane bitum polimer netede, **General Ecoliquid Super** etc., până la un consum de 500-700 gr/m² dacă este aplicat pe suprafețe aspre (membrane b.p. din ardezie, beton poros etc.).

ATENȚIONĂRI

- Se recomandă ca produsul să fie aplicat la o temperatură ambientală cuprinsă între +5°C și +35°C și când nu sunt condiții atmosferice de ceață, ploaie sau îngheț, evitând în orice caz situațiile extreme de frig și căldură, și în timpul uscării.
- Se recomandă să se evite întinderea produsului pe suprafețe bituminoase noi, de abia aplicate, care ar putea să mai emită hidrocarburi și să cauzeze probleme de aderență a filmului de înveliș.
- Nu trebuie să se depășească niciodată cantitatea recomandată pentru fiecare strat pentru a nu bloca evaporarea apei conținută în produsul lichid bituminos care, altfel, ar rămâne blocată sub pelicula uscată.
- Evitați folosirea produsului în prezența unor fenomene de contra-împingere provocată de umiditate pentru că aceasta poate provoca bule și desprinderi ale învelișului impermeabilizant.
- Pe suprafețe mai mari de 50 m², în punctele critice sau acolo unde produsul este deosebit de solicitat, se recomandă ca **General Ecoliquid Super** să fie armat (a se vedea fișa tehnică aferentă).
- Temperaturile de peste +35°C afectează prelucrarea produsului, uscându-l prea rapid.
- În timpul iernii, este nevoie să încercați să terminați aplicarea în primele ore ale după-amiezii pentru a permite formarea corectă a filmului de vopsea (a evita în orice caz zilele cu umiditate prea mare).
- Se poate călca ocazional pe produs, în cazul unei întrețineri ocazionale.
- Nu folosiți pe suprafețe supuse urcării sau unei presiuni puternice de apă.

Pentru informații ulterioare, solicitați fișa de siguranță.

AMBALAJE

Găleți metalice de 5, 10 și 20 Kg

A se feri de îngheț, a nu se expune recipientele la temperaturi mai mici de + 5° C; dacă îngheață, produsul nu mai poate fi recuperat.

CULORI



Datele menționate în fișa tehnică sunt date medii cu titlu indicativ privind produsul actual și pot fi actualizate în orice moment și fără preaviz de către GENERAL MEMBRANE SA. Informațiile tehnice pe care GENERAL MEMBRANE SA le furnizează reprezintă cea mai bună dotare tehnică în ceea ce privește caracteristicile și utilizarea corectă a produsului. Având în vedere numeroasele domenii de aplicare și posibilele interpuneri de elemente și situații specifice care nu sunt de competența sa, GENERAL MEMBRANE SA nu își asumă răspunderea cu privire la rezultate. Cumpărătorul răspunde de stabilirea conformității produsului față de utilizarea prevăzută.



www.generalmembrane.ro



FISA TEHNICA DE PERFORMANTA
PRODUS
GENERAL ECOLIQUID ALU

FTC L16
EDITIE
RO-02
- 10/20



DATE TEHNICE

CARACTERISTICI GENERALE		
Aspect		Pastă tixotropică
Culoare		Aluminiu
Stabilitate în recipientele originale închise		12 luni
Punct de inflamabilitate cu recipientul închis		Neinflamabil
Reziduu uscat la 130°C	EN ISO 3251	45% - 51%
Viscozitate la 20°C (rot. 6 și 10 rpm)	EN ISO 3219	7500 P ± 1500
Greutate specifică la 20°C	EN ISO 2811-1	1,28 kg/l ± 0,04
pH a 20°C		6,50 - 8,00
Timp de uscare		6 ore
Timp de uscare complet		24/48 ore *

* Valori înregistrate la temperatură de 23°C și umiditate de 50%. Datele exprimate pot varia în funcție de grosimea produsului aplicat și de condițiile specifice de șantier: temperatură, umiditate, ventilație, absorbenta fondului.

CARACTERISTICI DE PERFORMANTA (SR EN 1504-2:2005 - C ÎNVELIȘURI - PI MC IR)		
Permeabilitate la CO2	EN 1062-6	SD > 50 m
Permeabilitate la vaporii de apă	EN ISO 7783	Clasa I - SD < 5 m
Absorbție capilară și permeabilitate la apă	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m2-h0,5
Forța de aderență tracțiune directă	EN 1542	≥ 1 N/mm2



Datele menționate în fișa tehnică sunt date medii cu titlu indicativ privind produsul actual și pot fi actualizate în orice moment și fără preaviz de către GENERAL MEMBRANE SA. Informațiile tehnice pe care GENERAL MEMBRANE SA le furnizează reprezintă cea mai bună dotare tehnică în ceea ce privește caracteristicile și utilizarea corectă a produsului. Având în vedere numeroasele domenii de aplicare și posibilele interpretări de elemente și situații specifice care nu sunt de competența sa, GENERAL MEMBRANE SA nu își asumă răspunderea cu privire la rezultate. Cumpărătorul răspunde de stabilirea conformității produsului față de utilizarea prevăzută.



www.generalmembrane.ro

