



GENERAL ECOLIQUID Q-FLEX

MEMBRANĂ BITUMINOASĂ MULTIFUNCȚIONALĂ

DESCRIERE

Impermeabilizant elastomer bituminos pe bază de apă.

AVANTAJE

- Putere mare de impermeabilizare
- Aderenta optimă la suport.
- Elasticitate mare.
- Rezistență în timp.
- Rezistență la agenții atmosferici, la razele UV și la reținerile de apă.
- Ușor de aplicat: permite economie mare de timp și mână de lucru.
- Poate fi lăsată la vedere sau învelită în mortar din ciment și care se pot vopsi.
- Rezistență superioară la trafic și la solicitările mecanice.
- Produs inodor și neinflamabil
- Produs netoxic, fără solvenți.

COMPOZIȚIE

- Bitum, sarcini inerte, aditivi, rășini.

DOMENII DE APLICARE

- Impermeabilizare și protecție, atât pe verticală cât și pe orizontală:
- beton: fundații, suprafețe din ciment în general, ghips
- metal,
- Membrane b.p. cu ardezie sau înveliș bituminos vechi care trebuie să fie refăcute
- Tencuială și rigips,
- Acoperișuri din lemn
- Podele din ceramica, băi, dușuri, vase și cutii de flori
- Racordați membranele b.p. cu alte elemente doar pe membrane din ardezie.
- Mâna de fond pentru aplicarea de:
- materiale din ciment, ca de exemplu adezivi pentru gresie (cu marcă CE: EN 12004 tip C)
- tencuieli din ciment de protecție pentru fundații
- mortar din ciment de nivelare.
- Lipire panouri izolante pe suport poros.
- Diluat la 50% poate fi folosit ca și grund anti-praf.

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.
- Poate fi aplicat și pe suprafețe ușor umede.

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.





- Suporturile care urmeaza a fi tratate trebuie să fie maturate și nu trebuie să prezinte defecțiuni sau neconformități care să ducă la aplicarea unor straturi în exces de produs și care să îi afecteze adecvată normală.
- Detaliile de impermeabilizare cu membrane b.p. vor fi realizate înainte de aplicarea membranei (evitați inversarea fazelor de aplicare).
- Verificați să nu existe umiditate sau rezistență a apei.
- Aplicați la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C; evitați condițiile extreme de căldură și frig în timpul aplicării și uscării stratului.

APLICARE

- Se folosește ca atare, se aplică cu trafalet, spatulă, racletă sau pensulă.
- În general se aplică două straturi de produs. Pentru a accelera termenul de aplicare, al doilea strat se poate aplica proaspăt pe proaspăt, dacă primul strat este armat, deși este de preferat să se aștepte până a doua zi.
- Pe suprafețe mai mari de 10 m², cu aplicare pe verticală sau pe suport solicitat, se recomandă întărirea Ecoliquid Q-Flex cu o armătură corespunzătoare din țesut nețesut din poliester inclus în primul strat, încă proaspăt.
- Este recomandabil ca ustensilele să fie spălate cu apă imediat după utilizare; după întărire, produsul va fi îndepărtat mecanic sau cu diluant.

CONSUMUL

- Consumul variază în funcție de suport și de grosimea dorită; în medie, pentru a obține un film uscat de 1 mm, cantitatea de produs folosită va fi de aproximativ 1,5 kg/m². Consum mediu de produs, cu 2 mâini aplicate, fără armătură, circa 2-2,5 kg/m², cu armătură circa 3-3,5 kg/m².

AVERTIZĂRI

- Evitați aplicarea produsului pe suprafețe supuse stagnerii apei.
- Nu aplicați pe suporturi foarte calde pentru că vor apărea consecințe negative asupra îmbinării și aderenței produsului la suport.
- În cazul aplicării pe membrane din bitum polimer sau pe învelișuri bituminoase, verificați preventiv aderența Ecoliquid Q-Flex înainte de aplicare.
- Este important ca aplicarea să fie făcută la temperatură ambientală cuprinsă între +5°C și +35°C.
- În timpul aplicării trebuie să fie evitate condițiile extreme de căldură și frig, dar și zilele cu situații atmosferice nefavorabile. Stratul încă umed poate fi spălat de apa de ploaie sau distrus de rouă și îngheț.
- Poate fi călcat ocazional, în cazuri de întreținere ocazională.
- Pentru informații ulterioare, solicitați fișa de siguranță.

AMBALAJE

- Găleți de plastic 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.

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.



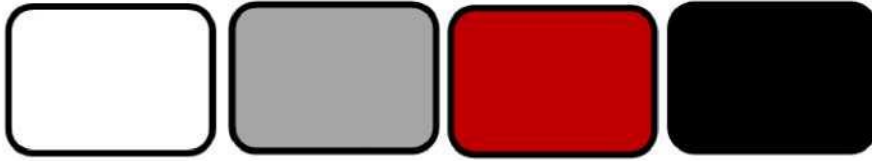
PRODUS

GENERAL ECOLIQUID Q-FLEX

EDITIE

RO-02

-10/20



DATE TEHNICE

* REZISTENȚA LA INDENTARE STATICĂ EOTA TR 007		
Sarcină	Categorie de sarcină	Rezultat
150 N	P2	Etanșeitatea produsului la apă: nivel L2 cu categorie de sarcină P2
REZISTENȚĂ LA INDENTARE DINAMICĂ EOTA TR 006		
Tip de poanson	Diametru poanson	Rezultat
L2	20 mm	Etanșeitatea produsului la apă: nivel L2

CARACTERISTICI GENERALE		
Aspect		Pasta tixotropică
Culoare		Negru
Stabilitate în recipientele originale închise		12 luni
Punct de inflamabilitate cu recipientul închis		neinflamabil
Grosime maximă de aplicare (în 2 mâini)		3 mm
Reziduu uscat la 130°C	EN ISO 3251	66% - 74%
Viscozitate Brookfield a 20°C (rot. 5 și 10 rpm)	EN ISO 3219	30.000 cP ± 6.000
Greutate specifică la 20°C	EN ISO 2811-1	1,35 kg/l ± 0,05
pH a 20°C		7 - 8
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.

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

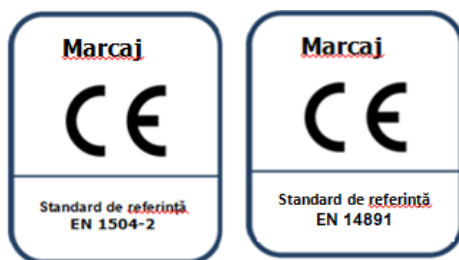


**CARACTERISTICI DE PERFORMANTA
(SR EN 1504-2:2005 - C ÎNVELIȘURI - PI MC IR)**

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/m ² -h _{0,5}
Forța de aderență directă	EN 1542	≥ 1 N/mm ²

**CARACTERISTICI DE PERFORMANTA (SR EN 14891:2012)
- PRODUSE IMPERMEABILIZANTE LICHIDE UTILIZATE SUB PLACĂRILE DIN CERAMICA LIPITE CU ADEZIVI -**

DESCRIERE	UNITATE DE MĂSURĂ	VALORI CONFORME CERINTELOR
Aderență la tracțiune inițială (punctul A.6.2)	N/mm ²	> 0,5
Aderență la tracțiune după acțiunea apei (punctul A.6.3)	N/mm ²	> 0,5
Aderență la tracțiune după acțiunea căldurii (punctul A.6.5)	N/mm ²	> 0,5
Aderență la tracțiune după ciclurile îngheț – dezgheț (punctul A.6.6)	N/mm ²	> 0,5
Aderență la tracțiune după contact cu apă de var (A.6.9)	N/mm ²	> 0,5
Impermeabilitate la apă (A.7)	n.d.	Nici o penetrare
Aptitudine de a rezista la fisurare (-5 ±1 °C) (A.8)	mm	> 0,75



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.

