



GENERAL ECOLIQUID SUPER MEMBRANA LIQUIDA BITUMINOSA

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante tixotropico bituminoso multiuso.

VANTAGGI

- Buona elasticità.
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici e dai raggi UV.
- Resistente all'azione corrosiva di molti acidi.
- Facilità di posa a freddo.
- Perfetta aderenza su diversi materiali.
- Compatibile con collanti cementizi.
- Durata all'invecchiamento.
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.
- Non si fessura alle basse temperature e non cola alle alte temperature.

COMPOSIZIONE

Emulsione bituminosa, cariche inerti, resine elastomeriche, additivi.

CAMPI D'IMPIEGO

Ecoliquid Super viene usato:

- Come guaina liquida impermeabile ove risulti difficile l'applicazione di membrane b.p. e l'uso di fiamma, sia in verticale che in orizzontale.
- Idoneo a impermeabilizzare muri controterra di fondazioni.
- Per sigillare e rifinire nell'impermeabilizzazione di coperture.
- Per l'incollaggio di pannelli isolanti.
- Negli interventi rapidi di riparazioni localizzate.
- Ripristinare l'impermeabilizzazione di balconi e terrazze senza demolire la vecchia pavimentazione.
- Diluito al 50% può essere utilizzato come primer antipolvere.

Ottima adesione sulle seguenti superfici:

- membrane b.p.,
- calcestruzzo,
- superfici metalliche di vario genere (tubazioni, grondaie, cisterne),
- fibro-cemento,
- cartongesso,
- legno,
- pavimentazioni in ceramica,
- vetro.

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.





PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte.
- Vanno controllati prima dell'applicazione la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua.
- Può essere applicato anche su superfici umide purché non ci sia ristagno d'acqua

APPLICAZIONE

- Mescolare prima dell'uso.
- Può essere applicato a rullo, pennello, spruzzo, spazzolone, spatola o racla dentata.
- Viene generalmente applicato in due mani. Per agevolare l'applicazione su grandi superfici si consiglia di effettuare una diluizione fino ad un massimo del 10% di acqua. Applicare la seconda mano fresco su fresco se la prima è stata armata, altrimenti a completa essiccazione della prima, dopo 24-48 ore, a seconda delle condizioni ambientali e della porosità del supporto.
- Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici.

CONSUMO

- Il consumo del prodotto varia in funzione del supporto e dello spessore desiderato ma solitamente varia tra 1,2 e 1,8 kg/m² complessivo. Mediamente per ottenere un film essiccato di 1 mm, la quantità di prodotto impiegata è di circa 1,5 kg/m².
- Con l'applicazione di tessuto non tessuto di poliestere, il consumo totale è di circa 2 kg/m².
- Applicato a punti per l'incollaggio di pannelli isolanti, il consumo è di circa 400-700 g/m².

AVVERTENZE

- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente non inferiore a +5° C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo.
 - Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina.
 - Non si deve mai superare per ogni mano il quantitativo consigliato per non bloccare l'evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto liquido bituminoso, che altrimenti rimarrebbe bloccata sotto la pellicola essiccata.
 - Su superfici superiori ai 10 m² o supporti sollecitati si consiglia di rinforzare Ecoliquid Super con idonea armatura in tessuto non tessuto di poliestere annegata nella prima mano ancora fresca.
 - Temperature superiori ai 35°C pregiudicano la lavorabilità del prodotto con l'essiccazione troppo rapida del film in superficie.
 - In caso di impermeabilizzazioni di fondamenta con Ecoliquid Super le stesse devono venire ulteriormente ricoperte con idonee protezioni per evitare che la guaina venga intagliata durante le operazioni di rinterro.
 - Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
 - Per aumentare la durata di Ecoliquid Super si consiglia sempre la verniciatura con pitture protettive idonee.
 - Non utilizzare su superfici soggette a risalita o forte pressione d'acqua.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

IMBALLI

Cartucce di plastica da 310 ml (scatole da 24 pezzi).

Secchielli plastici da 5, 10 e 20 Kg.

Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5°C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 156 – GENERAL ECOLIQUID SUPER

EMISSIONE

IT-00-03/19



COLORAZIONI

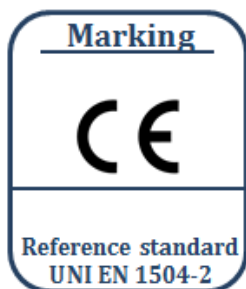


DATI TECNICI

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta tixotropica
Colore		Nero
Stabilità nei vasi originali chiusi		12 mesi
Punto d'infiammabilità a vaso chiuso		Non infiammabile
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	53 % - 59 %
Viscosità Brookfield a 20°C (gir. n.5 e 10 rpm)	EN ISO 3219	700 P ± 140
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,21 kg/l ± 0,04
Tempo di essiccazione fuori tatto		4 ore
Tempo di essiccazione per ricopertura		24/48 ore *

* Valori registrati con temperatura di 23°C e umidità al 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbenza del fondo.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (UNI EN 1504-2:2005 – C RIVESTIMENTI – PI MC IR)		
Permeabilità alla CO2	EN 1062-6	SD > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I - SD < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² -h0,5
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm ²



I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi all'attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. È responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



www.generalmembrane.it

