



GENERAL ECOLIQUID ALU MEMBRANA LIQUIDA ALLUMO-BITUMINOSA

DESCRIZIONE

Impermeabilizzante tixotropico allumo-bituminoso multiuso. Una volta essiccata forma una pellicola elastica continua e senza giunti.

VANTAGGI

- Crea una barriera ad alta riflettanza e resistenza ai raggi UV.
- Buona elasticità.
- Impermeabilizza e protegge dagli agenti atmosferici.
- Facilità di posa a freddo.
- Perfetta aderenza, adatto a complessi dettagli costruttivi e resistente alle micro fessurazioni.
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.
- Non richiede l'applicazione di nessuna ulteriore pittura protettiva

COMPOSIZIONE

Bitume, cariche inerti, additivi, resine e pasta di alluminio

CAMPI D'IMPIEGO

- In abbinamento a **General Ecoliquid Super**, può essere utilizzato per impermeabilizzare terrazze in calcestruzzo e ripristinare manti bituminosi esistenti, sia che siano autoprotetti con scaglie minerali, sia che non lo siano.
- Impermeabilizzare e proteggere coperture di forma complessa, particolari e dettagli di camini, canali di gronda, ripristini localizzati di coperture ammalorate.
- Ove risulti difficile l'applicazione di membrane b.p. e l'uso di fiamma.

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 leggermente umide.

APPLICAZIONE

- Va fatta a rullo, spazzolone, pennello o spruzzo.
- Applicare sopra ad una prima mano di **General Ecoliquid Super** (si veda la relativa scheda tecnica). **General Ecoliquid Alu** va applicato in due mani, la seconda a completa asciugatura della prima.
- Per migliorare la resistenza meccanica si consiglia l'applicazione di un tessuto non tessuto di poliestere di 60-80 gr/m² immerso nella mano di **General Ecoliquid Super** ancora bagnato; una volta asciutto, applicare le due mani di **General Ecoliquid Alu**.

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.





- 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 totale del prodotto nelle due mani, va dai 300-400 gr/m², se applicato su superfici lisce, membrane bitume polimero lisce, **General Ecoliquid Super** ecc. fino ad arrivare a un consumo di 500-700 gr/m² se applicato su superfici ruvide (membrane b.p. ardesiate, calcestruzzo poroso ecc.).

AVVERTENZE

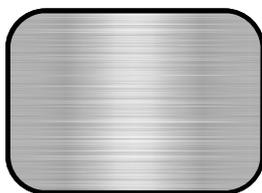
- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente compresa tra +5°C e +35°C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia e gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.
 - Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto 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.
 - Evitare di utilizzare in presenza di fenomeni di contropinta d'umidità poiché questa può provocare bolle e distacchi del rivestimento impermeabilizzante.
 - Su superfici superiori a 50 m², nei punti critici o dove il prodotto è particolarmente sollecitato, si consiglia di armare **General Ecoliquid Super** (si veda la relativa scheda tecnica).
 - Temperature superiori ai + 35°C pregiudicano la lavorabilità del prodotto, essiccando troppo rapidamente il prodotto.
 - Nei periodi freddi bisogna considerare di finire l'applicazione nelle prime ore del pomeriggio per consentire la corretta asciugatura della membrana (sono sempre da evitare le giornate troppo umide).
 - Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
 - Non utilizzare su superfici soggette a risalita o forte pressione d'acqua.
- Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

IMBALLI

Secchielli metallici 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.

COLORAZIONI



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.



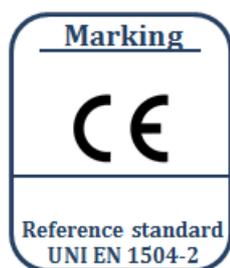


DATI TECNICI

| CARATTERISTICHE GENERALI | | |
|---|---------------|-------------------|
| Aspetto | | Pasta tixotropica |
| Colore | | Alluminio |
| Stabilità nei vasi originali chiusi | | 12 mesi |
| Punto d'infiammabilità a vaso chiuso | | Non infiammabile |
| Residuo secco a 130 °C | EN ISO 3251 | 45% - 51% |
| Viscosità Brookfield a 20°C (gir. n.6 e 10 rpm) | EN ISO 3219 | 7500 P ± 1500 |
| Peso specifico a 20 °C | EN ISO 2811-1 | 1,28 kg/l ± 0,04 |
| pH a 20° C | | 6,50 – 8,00 |
| Tempo di essiccazione fuori tatto | | 6 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/m2-h0,5 |
| Forza di aderenza per trazione diretta | EN 1542 | ≥ 1 N/mm2 |



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.

