

## GENERAL ECOLIQUIDA MEMBRANA LIQUIDA COLORATA

### DESCRIZIONE

Membrana liquida pigmentata elastomerica, decorativa, impermeabilizzante.

### VANTAGGI

- Riduce i fenomeni di carbonatazione del calcestruzzo.
- Impermeabilizzazioni durature e resistenti ad agenti atmosferici e raggi UV.
- Posa a freddo, senza rischio di incendi e direttamente sulle vecchie guaine bituminose senza doverle smantellare.
- Perfetta aderenza, adatto a complessi dettagli costruttivi e resistente alle micro fessurazioni.
- Bassa manutenzione, non necessita di protezioni aggiuntive.
- Adatto anche a superfici di aree industriali o in zone di mare.
- Prodotto inodore e non infiammabile.
- Prodotto atossico, esente da solventi.

### COMPOSIZIONE

Dispersione acquosa a base di copolimeri acrilici modificati ed elastomerizzati, cariche inerti, pigmenti coloranti, sospensivi, addensanti, additivi vari.

### CAMPI D'IMPIEGO

Rivestire e impermeabilizzare:

- Coperture piane, balconi, terrazze, bagni, docce, saune, vecchi manti bituminosi, piastrelle, coperture in lamiera e muri controterra.
- Balconi in calcestruzzo, prima dell'incollaggio delle piastrelle di gres o klinker dove non sia possibile la soluzione con le membrane b.p.
- Fibrocemento, legno e superfici metalliche.
- Rivestimento incapsulante per bonifica manufatti in cemento amianto. *Si veda la relativa tabella di omologazione a fine documento.*

### 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.
- Supporti che presentano irregolarità, intonaci e getti troppo grezzi, buchi, nidi di ghiaia, crepe ecc. devono essere riparati e/o rasati.
- Vanno controllati prima dell'applicazione la solidità e l'efficienza dei punti di deflusso dell'acqua.
- Su massetti alleggeriti o impermeabilizzati non a vista (sottomassetto, sottopavimento, ecc.) verificare l'umidità interna e la necessità o meno della posa di esalatori di vapore.
- L'impermeabilizzazione va protetta dalla pioggia, rugiada, nebbia fino a completa essiccazione. Umidità e basse temperature allungano i tempi di essiccazione

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.



### APPLICAZIONE

- Va fatta con pennello, spazzolone, rullo o a spruzzo.
- Mescolare con cura prima dell'uso.
- Come prima mano, applicare General Ecoliquida diluita fino al 25% d'acqua.
- La seconda mano va applicata tal quale o con diluizione inferiore e deve essere applicata sul film della prima mano asciutta.
- Ecoliquida si può armare tra una mano e l'altra con fibre di vetro o tessuto non tessuto di poliestere, elevando così le caratteristiche meccaniche della nuova impermeabilizzazione.
- 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

L'applicazione deve prevedere almeno due strati per dare uniformità di tinta allo strato impermeabilizzante, impiegando complessivamente 1,0 – 1,5 kg/m<sup>2</sup> di Ecoliquida a seconda della natura e del grado di porosità del supporto e dallo spessore che si desidera ottenere.

### AVVERTENZE

- 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 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.
- Se la copertura prevede pacchetti isolanti, si consiglia un ripristino con tempi più brevi.
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.
- Nel caso di applicazione su membrane bitume polimero o su manti bituminosi, verificare preventivamente l'aderenza del Ecoliquida prima di procedere all'applicazione. Per ulteriori informazioni richiedere la scheda di sicurezza.

### IMBALLI

Secchielli metallici o plastici da 1, 5, 10, 20 e 25 kg.

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

### COLORI DISPONIBILI



Beige

Rosso

Verde

Grigio

Bianco

N.B.: altre colorazioni sono disponibili su richiesta per quantitativi minimi di produzione (contattare ufficio commerciale).

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.

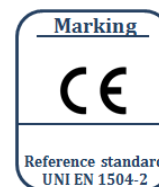




DATI TECNICI

CARATTERISTICHE GENERALI		
Aspetto		Pasta fluida tixotropica
Colore		Grigio
Stabilità nei vasi originali chiusi		12 mesi
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	62% - 68%
Viscosità Brookfield a 20°C (gir. n.5 e 10 rpm)	EN ISO 3219	24.000 cP ± 4.000
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,45 kg/l ± 0,04
Tempi di asciugatura		ca. 4 ore*
Essiccazione completa		ca. 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.



**OMOLOGAZIONE INCAPSULANTI PER BONIFICA MANUFATTI IN CEMENTO AMIANTO  
D.M. 20/08/1999 SECONDO NORMA UNI 10686/98**

TIPOLOGIA A (a vista dall'esterno)	<p>1. Dopo la pulizia dei supporti, applicare una mano di <b>GENERAL ENCAPSULER</b> di colore rosso con consumo variabile tra 200 ÷ 300 g/m<sup>2</sup>;</p> <p>2. Ad essiccazione avvenuta, dopo ca. 60 min, applicare il primo strato di <b>GENERAL ENCAPSULER</b> nella quantità di 400 ÷ 500 g/m<sup>2</sup>;</p> <p>3. Dopo completa essiccazione applicare il secondo strato di <b>GENERAL ECOLIQUIDA</b>, di colore necessariamente contrastante alla mano precedente, con un consumo di 400 ÷ 500 g/m<sup>2</sup>.</p>
TIPOLOGIA C (non a vista a supporto di interventi di confinamento)	<p>Dopo la pulizia dei supporti, applicare tre mani di <b>GENERAL ENCAPSULER</b>, a distanza di 40/60 minuti una dall'altra.</p> <p>Il consumo medio in tre mani è di circa 400-450 g/m<sup>2</sup> per ottenere uno spessore minimo di 200 µm.</p>
TIPOLOGIA D (incapsulamento temporaneo per rimozione)	<p>Dopo la pulizia dei supporti, applicare due mani di <b>GENERAL ENCAPSULER</b>, a distanza di 40/60 minuti una dall'altra.</p> <p>Il consumo medio in due mani è di circa 250 g/m<sup>2</sup> per ottenere uno spessore minimo di 50 µm.</p>

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.

