

MEMBRAPOL EPOX MARINE

RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE ESENTE DA SOLVENTI AD ALTO POTERE ANCORANTE



DESCRIZIONE PRODOTTO

MEMBRAPOL EPOX MARINE è un sistema epossidico strutturale senza solvente studiato per costruire, proteggere e restaurare la vetroresina, il legno e molti altri supporti. Dotato di ottime caratteristiche di penetrazione, flessibilità e adesione, viene utilizzato per ottenere incollaggi ad alta resistenza, protezioni superficiali e impermeabilizzazioni della carena delle barche.

Il legno trattato con **MEMBRAPOL EPOX MARINE** viene totalmente impermeabilizzato e rinforzato, mantenendo integre le sue caratteristiche di flessibilità e resistenza. Può essere inoltre sovrapplicato con rivestimenti in resina a basso, medio o alto spessore.

MEMBRAPOL EPOX MARINE risponde ai requisiti della norma europea EN 13813 "Massetti e materiali per massetti – Materiali per massetti – Proprietà e requisiti".

CAMPI DI IMPIEGO

- Protezione e restaurazione di legno, vetroresina e altri supporti
- Idoneo per realizzare incollaggi ad alta resistenza
- Resina epossidica adatta per l'applicazione sul legno delle barche
- Caricato con MEMBRAPOL MICROSFERE funge da stucco epossidico
- Idoneo come primer per supporti sovrapplicabili con la finitura MEMBRAPOL SENTICOAT

VANTAGGI

- Resina epossidica esente da solventi
- Applicabile su diversi tipi di supporto
- Previene formazione di bolle con successivo distacco dal supporto
- Ottime caratteristiche meccaniche
- Ottimo potere impregnante
- Bassa viscosità
- Eccellente resistenza all'acqua dolce e salata
- Elevata adesione ed effetto consolidante
- Rapido indurimento
- Elevate caratteristiche meccaniche, durezza e resistenza all'abrasione
- Applicabile da +10°C a +45°C del supporto
- Temperatura di esercizio da -25°C a +90°C (in aria)

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Colore: paglierino

Consumi: **MEMBRAPOL EPOX MARINE** si applica in singola mano, con un consumo di circa 0,150-0,200 kg/mq. Porosità della superficie, umidità, temperatura, il metodo di applicazione possono variare i consumi e i tempi di asciugatura indicati.

Imballi: confezione da 1+0,5 kg

Immagazzinaggio: **MEMBRAPOL EPOX MARINE** è utilizzabile entro 12 mesi dalla data di confezionamento. Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

MEMBRAPOL EPOX MARINE

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale per assicurare un'ottima adesione e garantire le migliori prestazioni del prodotto. La superficie da trattare deve presentarsi solida, compatta, stabile, resistente, sana, pulita ed esente da qualsiasi agente che potrebbe compromettere l'adesione del prodotto. In ogni caso si consiglia la preparazione meccanica scelta in funzione del tipo di supporto.

Preparazione e applicazione del prodotto

MEMBRAPOL EPOX MARINE è un prodotto a due componenti da miscelare in modo accurato al momento dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. Versare il componente B nel componente A e mescolare per qualche minuto fino a ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme.

Per effettuare operazioni di stuccatura, è possibile caricare **MEMBRAPOL EPOX MARINE** con MEMBRAPOL MICROSFERE fino al 2-300% (in peso). Mescolare per almeno 2 minuti fino a omogeneizzazione, versare la miscela in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare miscele troppo prolungate per non inglobare troppa aria.

ATTENZIONE

- Il prodotto deve essere applicato con temperatura compresa tra +5°C e +35°C
- Nel caso di prelievo parziale i componenti separati devono essere preventivamente omogeneizzati
- L'intervallo minimo di sovrapposizione può variare in funzione della temperatura e dell'umidità ambientale
- Tutte le miscele devono essere impiegate per un tempo non superiore a 40 minuti dalla preparazione
- Dopo l'uso gli attrezzi devono essere immediatamente lavati con acqua abbondante
- Proteggere il materiale appena posato da umidità, condensa e acqua per almeno 24h

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	paglierino	
Rapporto di miscelazione	Parti in peso comp. A: 100 Parti in peso comp. B: 50	
Viscosità 20°C	900 ± 200 mPas	EN ISO 2555
Peso specifico	1,10 ± 0,03 g/cm ³	EN ISO 2811-1
Pot-Life	50 +/- 10 minuti a 25°C	EN ISO 9514
Indurimento completo	7 giorni	
Indurimento a 22°C, 50% U.R.		
Secco al tatto	5-6 ore	
Sovrapposizione	12 ore	
Perdonabile con cautela	48 ore	
Completamente indurito	7 giorni	
Sostanze non volatili	c.a. 100%	EN ISO 3251
Durezza Shore D	80	EN ISO 868

I dati tecnici riportati nella tabella delle CARATTERISTICHE TECNICHE si basano su test di laboratorio. I dati effettivi possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

MEMBRAPOL EPOX MARINE

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Durante la preparazione e l'applicazione di **MEMBRAPOL EPOX MARINE** si raccomanda di usare indumenti protettivi quali guanti, occhiali e mascherina. Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Si raccomanda inoltre di non disperdere il prodotto nel ambiente.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.



AVVERTENZE

I nostri consigli tecnici (verbali, scritti), o le nostre prove sono dettati dalla buona fede ma non rappresentano una garanzia. I prodotti da noi forniti non vengono seguiti durante la fase di applicazione, e non potendo essere a conoscenza neanche dei processi intenzionali o i modi di utilizzo e lavorazione degli stessi, non possiamo rilasciare garanzie. Diversamente, è nostra responsabilità un possibile difetto della produzione del materiale (qualora, appunto sia stabilita la completa responsabilità del danno a causa di un difetto di produzione e non da parte di terzi) In caso di dubbio sulla causa del danno è sempre consigliabile effettuare prove preliminari o consultare il nostro ufficio tecnico. La nostra priorità è offrire prodotti di qualità costante come specificato nelle nostre *condizioni generali di vendita e consegna*.