

# EPOX "A-10" + EPOX "B-5"

"RESINA EVO EPO" è costituita da due componenti, la parte A una resina epossidica Bisfenolo A/F con diluente reattivo monofunzionale e la parte B un addotto poliammidico cicloalifatico. Il sistema (A+B) è quanto di meglio possa offrire oggi il mercato. Ottimo bagnamento con formazione di film estremamente chiaro e limpido. Limitato effetto di carbonatazione anche in condizione estreme.

Idoneo per legno e vetroresina come mano di fondo, per cura e prevenzione dell'osmosi. Se additivato di cariche inerti, idoneo per stucchi e creazione di manufatti tridimensionali.

- Bassa viscosità
- Bassa carbonatazione
- Indurimento a temperatura ambiente
- Ottimo per fibra di vetro, carbonio o aramide
- Soluzione per osmosi
- Trattamento di fondo per legno ad alto isolamento

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto	Liquido
Colore	Trasparente / Extra chiaro
Solidi (in peso)	100%
Peso specifico	1,07 – 1,09 kg/l
Viscosità a 25°C	600 – 900 cP
Rapporto catalisi (peso)	50%
Rapporto catalisi (volume)	53%
Gel time (20°C, 150 g di miscela)	40 min circa
Tempo di essiccazione medio	10 – 16 ore (funzione della temperatura)

## CAMPI D'IMPIEGO

Settore Nautico, fondo per legno, trattamento anti osmosi e sua cura, resina per impregnazione fibre, stucchi riempitivi strutturali

**MODALITÀ D'USO****PREPARAZIONE MISCELA:**

In un unico contenitore inserire una quantità nota (in peso o volume) di PARTE A e successivamente inserire la PARTE B necessaria (50% in peso, 53% in volume).

Miscelare lentamente in modo da ridurre l'inserimento di aria nella miscela e assicurarsi di ottenere un composto omogeneo. Porre estrema attenzione ai bordi del contenitore, miscelare accuratamente il materiale avendo cura di raschiare i bordi del contenitore.

Dopo catalisi si consiglia di sversare il composto in una bacinella ad ampia superficie in modo da incrementare il tempo di vita utile.

Preparare una quantità di prodotto utilizzabile in circa 20 minuti.

**UTILIZZO COME FONDO PER LEGNO O ANTI OSMOSI:**

Su supporto asciutto ed esente da agenti contaminanti o umidità (max 16%) carteggiare con carta abrasiva a grana media (P80 – P150) e dopo accurata rimozione della polvere, applicare la resina con pennello o rullo. A completa essiccazione, usare Scotch Brite fine (grigio), e quindi ripetere l'applicazione fino ad ottenere una superficie completamente chiusa. Attendere 6 – 10 gg quindi carteggiare con grana medio fine (P150 – P220) e ricoprire con idoneo prodotto.

**UTILIZZO IN STRATIFICAZIONE:**

Su supporto asciutto ed esente da agenti contaminanti o umidità (max 16%) carteggiare con carta abrasiva a grana media (P80 – P150) e dopo accurata rimozione della polvere, applicare la resina con pennello o rullo e stendere la fibra desiderata. Con rullo imbevuto di resina esercitare una media pressione sulla fibra per ottenere una superficie omogenea ed esente da bolle di aria. Ripetere l'operazione per massimo 5 – 6 strati di fibra. Per una ulteriore stratificazione attendere il completo indurimento.

**PACKAGING**

<b>ARTICOLO</b>	<b>U. M.</b>	<b>BOX</b>
158185	1 L.	6 - 12
158186	5 L.	2 - 4
158188	25 L.	1
158189	1000 L.	1

**CONSERVAZIONE**

Il prodotto, se conservato in condizioni adeguate, è stabile ed utilizzabile per 12 mesi. Dopo questa data, Evo System non garantisce che il prodotto soddisfi le specifiche di vendita. Per una corretta conservazione si consiglia di mantenere il prodotto negli imballi originali ben chiusi, in un luogo fresco e asciutto a una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

**NOTE DI SICUREZZA**

Questo prodotto non contiene né composti tossici né corrosivi tali da richiedere particolari misure di sicurezza durante la manipolazione. Sono sufficienti le normali precauzioni di sicurezza adottate nel caso di contatto con prodotti chimici.

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

Le informazioni contenute in questa scheda sono basate su conoscenze disponibili al momento della compilazione e non devono in alcun caso essere utilizzate come sostituto delle prove preliminari necessarie a garantire che il prodotto è adatto a un determinato uso. Gli utenti devono verificare di avere la versione più recente di questo documento. Evo System non si assume alcuna responsabilità per impieghi del prodotto non corretti.