

## INFORMAZIONI TECNICHE

# RESINA EPOSSIDICA



### Descrizione

Sistema epossidico bicomponente di ALTA QUALITA' da colata adatto alla realizzazione di manufatti cristallini ad elevato spessore. Grazie alla sua speciale formulazione, garantisce eccezionali risultati sia per applicazioni in film (circa 1 mm) che per colate in spessore ed una perfetta "trasparenza cristallina", duratura nel tempo, anche all'esterno. Ottime proprietà di resistenza ai graffi e all'aggressione chimico-fisica degli agenti atmosferici. **RESINA EPOSSIDICA** permette di creare tavoli legno-resina e manufatti artistici. Idoneo anche al trattamento di pavimentazioni in cemento o calcestruzzo e per l'impregnazione di fibre di carbonio e fibre di aramide. Sviluppato per l'uso hobbistico e professionale. Di facile utilizzo.

---

### Vantaggi

- Sistema bicomponente di alta qualità
- Adatto sia per applicazioni in film (circa 1 mm) che per colate in spessore
- Elevata resistenza chimica e meccanica
- Adatto anche ad impregnare fibre di carbonio e di aramide, ed a trattare pavimentazioni in cemento o calcestruzzo
- Adatto alla creazione di tavoli legno-resina e manufatti artistici
- Per uso hobbistico e professionale
- Effetto vetro "cristallino", duratura nel tempo
- Ottimo potere adesivo ed impermeabilizzante
- Facile applicazione

---

### Preparazione della superficie da trattare:

**Legno:** su supporti sani, puliti, asciutti, che non trasudino resina, procedere alla "colatura" di **RESINA EPOSSIDICA**.

1

ECOPICTOR è un brand di:

FIN.ED.IN. Srl ZONA INDUSTRIALE 73057 TAVIANO LE ITALY Tel +39 0833 912601 Fax +39 0833 912835  
www.ecopictor.it informazioni tecniche RESINA EPOSSIDICA Rev. 1.0



Raccomandiamo, al fine di evitare la formazione di bolle d'acqua, di applicare preventivamente sulla superficie lignea un sottile strato di **RESINA EPOSSIDICA**. Tale procedura consentirà di sigillare il supporto, impedendo pertanto la fuoriuscita delle stesse dalla superficie porosa.

**Cemento o altri materiali edili:** su cemento o calcestruzzo, stagionati da almeno 28 giorni, su superfici sane, asciutte, pulite, esenti da distaccanti, disarmanti, oli, aspirare la polvere ed applicare direttamente **RESINA EPOSSIDICA**. Su superfici polverose, applicare preventivamente **EPOXYFLOOR 1/1** fino a consolidamento del supporto.

**IMPORTANTE:** utilizzare un phon o un'altra sorgente di calore per eliminare eventuali bolle d'aria superficiali.

---

### **Preparazione di RESINA EPOSSIDICA**

Prima dell'applicazione mescolare accuratamente fin sul fondo della confezione; unire e miscelare scrupolosamente il componente **A** 100 parti in peso, con il componente **B** 60 parti in peso.

***Pulizia degli attrezzi:*** con **DILUENTE 540 EPOX** immediatamente dopo l'uso.

---

### **Applicazione:**

a colata.

---

**Condizioni ambientali e del supporto durante l'applicazione e di essiccazione in profondità :** tra +10 e +38 °C sia del supporto che dell'ambiente circostante; applicare a temperatura di almeno 4 °C superiore al punto di rugiada che deve essere misurata vicino al supporto da trattare.

**RESINA EPOSSIDICA** è sensibile all'umidità relativa dell'aria durante l'essiccazione. Le prestazioni saranno tanto migliori quanto più è bassa l'umidità relativa dell'aria durante l'essiccazione.

---

### **Tempo di essiccazione a 20°C e R.U. 50%:**

buona durezza dopo circa 24 - 48 ore; sovraverniciabilità tra 24 ore e 6 giorni a +20 °C.

***NOTE:*** l'essiccazione completa si ottiene in parecchi giorni in funzione dello spessore e della temperatura.

---

### **Proprietà ed altre informazioni tecniche:**

Resa teorica: circa 1 Kg/m<sup>2</sup> (1 mm di spessore)

Colore: trasparente

2

ECOPICTOR è un brand di:

FIN.ED.IN. Srl ZONA INDUSTRIALE 73057 TAVIANO LE ITALY Tel +39 0833 912601 Fax +39 0833 912835  
www.ecopictor.it informazioni tecniche RESINA EPOSSIDICA Rev. 1.0



Peso specifico: comp. **A**: 1,1 a 20 °C ;  
comp. **B**: 1,0 a 20 °C  
Pot-life: circa 2 ore a +20 °C;  
Rapporto di miscelazione: 100 parti di componente **A** con 60 parti di componente **B** in peso  
Confezioni: kg 0,8 (Kg 0,5 Componente **A**, Kg 0,3 Componente **B**);  
kg 3,2 (Kg 2 Componente **A**, Kg 1,2 Componente **B**);  
kg 8 (Kg 5 Componente **A**, Kg 3 Componente **B**).

Classificazione COV: (D.L. 27 Marzo 2006 n°161): Prodotto professionale, esclusivamente per usi non regolamentati.

---

**Conservazione:** nelle confezioni originali ben chiuse a temperatura compresa tra +8 e +36 °C.

Componente **A**: circa 2 anni; Componente **B**: circa 1 anno.

---

### Trasporto

Trasporto su terra ADR/RID: soggetto.

Codice doganale: 3208 9091 Pitture e vernici a base di polimeri sintetici o naturali modificati, dispersi o disciolti in un mezzo non acquoso (Paints and varnishes based on modified synthetic or natural polymers, dispersed or dissolved in a non-aqueous medium)

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

---

I dati esposti sono dati medi e si riferiscono alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da FIN.ED.IN. s.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. Il dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.