



## EPOXYTABLE5-FIVE

### RESINA EPOSSIDICA PER COLATE FINO A 5CM

#### DESCRIZIONE

RESINA EPOSSIDICA PER COLATE FINO A 5CM

Un prodotto nuovo, ideato per alti spessori senza pericolo di ingiallimento e resistente ai graffi!

Questa particolare resina è stato sviluppata dal team Resin Pro per garantire ai propri clienti il massimo della qualità e della performance.

La bassa reazione esotermica, consente di colare grandi spessori senza incorrere in pericoli di ingiallimento o di deformazione, garantendo un prodotto perfettamente trasparente.

Ideato specificatamente per la creazione di tavoli in legno e resina ma anche di altri manufatti artistici, il prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

- 1) Bassa reazione esotermica che consentirà colate fino a 5 cm.
- 2) Filtri anti UV che garantiscono una resistenza di 10 anni all'ingiallimento (uso interno).
- 3) Altissima resistenza meccanica
- 4) Bassa viscosità che impedirà la formazione di bolle
- 5) Lunga lavorabilità che permetterà di intervenire sulla colata anche dopo 2 ore e di correggere ogni eventuale difetto estetico.

**IL PRODOTTO IDEALE PER I PROFESSIONISTI, IDEATO PER LA CREAZIONE DI TAVOLI IN LEGNO E RESINA e tutte le altre applicazioni che richiedono colate trasparenti e spesse**

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Rapporto di impiego: 100: 55			
Componenti	Resina Epossidica	Indurente	MIX
Condizioni	Liquido	Liquido	Liquido
Colore gardner	1	1	1
Viscosità	mPas 400	150	300
Lavorazione (125 g 25°)			3 h
Gel time (125 g 25°)			10 h
Catalisi			2-3 gg
Sformatura (25C)			1 gg

## RACCOMANDAZIONI

Ecco alcune raccomandazioni per utilizzare al meglio la resina epossidica EPOXY5-FIVE

□ Rispettare il rapporto di impiego A + B ( 100 : 55 in peso). Utilizzare una bilancia elettronica seguendo questa semplice formula:

Grammi di A x 0.55 = grammi di B

Ecco alcuni esempi:

100 g A x 0,55 = 55 g B

500 g A x 0,55= 275 g B

□ Una volta versati I due component in un contenitore pulito, mescolare bene per almeno 3-4 minuti. Questa importante operazione, diminuirà la possibilità di formazione di bolle e garantirà un'omogeneità al compost. Una volta fatto, lasciar riposare la resina per qualche minute in modo da far salire le bolle d'aria.

□ Tutte le resine epossidiche sono molto sensibili all'umidità (inclusa l'umidità dell'aria). Per evitare che l'umidità comprometta la superficie, si consiglia di tenere una temperatura ambiente tra i 15°C e i 22°C (più lo spessore della colata sarà alto, più bassa dovrà essere la temperatura). Umidità massima consentita: 40% .

□ Se dovessero presentarsi alcune bolle d'aria sulla superficie, nessun problema! Basterà passare una pistola termica sulla colata di resina.

La Resina Epoxytable5-five è un prodotto creato appositamente per tavoli o altri manufatti in resina. Viste le sue caratteristiche richiede però un'attenzione scrupolosa metodica, soprattutto per quanto riguarda l'applicazione. Per questo il nostro servizio di Assistenza Tecnica è disponibile dal lunedì al venerdì (8-17).

Epoxytable5-five dovrebbe essere usata per colate a partire da 1 cm di spessore. In caso di spessori più bassi, si consiglia l'utilizzo di altri prodotti come la RESINA EPOSSIDICA TRASPARENTE o la RESINA EPOSSIDICA ART PRO.

Restano ancora altri fattori importanti da considerare:

1) Più resina si sceglierà di colare, maggiore sarà il surriscaldamento. Per questo motivo è necessario attenersi a queste indicazioni:

- 15° - 17° C : per colate tra i 4cm e i 5cm
- 17° - 20° C : per colate tra i 3cm e i 4cm
- 20° - 22° C : per colate tra i 1cm e i 3cm

2) La particolare formulazione del prodotto ne rende il tempo di indurimento variabile, a seconda dello spessore colato. Più alto sarà lo spessore, meno tempo la resina impiegherà a catalizzare.

1-3 cm: solida in 18 ore, catalisi completa in 72/96 ore

4-5 cm: solida in 8 ore, catalisi completa in 48/72 ore

- Consigliamo di non utilizzare il prodotto in aree riscaldate e non create onde evitare che il calore prodotto dalla catalisi resti nell'ambiente circostante , creando una reazione esotermica
- L'utilizzo di pistole termiche è consentito purchè con cadenza non superiore a 10 minuti a "passaggio" e non oltre 1-2 secondi per ogni punto. Nel caso le bolle persistessero potete ripetere l'operazione.
- Non riscaldare la resine prima della colata in spessore (da 1 a 5 cm) in questo causerebbe una reazione esotermica.

3) Il prodotto, una volta catalizzato, garantisce un'ottima resistenza meccanica e termica, oltre ad una grande lavorabilità in torni e altri strumenti. La durezza massima (antigraffio) può richiedere ulteriori 2-3 giorni dopo la sformatura, a seconda della temperatura ambiente.

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

<b>Colore</b>	Trasparente
<b>Durezza</b>	Shore D 80 EN ISO 868