# RESINA EPOSSIDICA I-CRYSTAL

## DESCRIZIONE

RESINA EPOSSIDICA I-CRYSTAL

**E un prodotto bicomponente a base di resina epossidica e relativo indurente amminico. Data la specifica formulazione ed I tempi di catalisi allungati, la resina I-Crystal è suggerita per colate di almeno 1 cm di spessore.**

Sistema epossidico bi-componente a bassa viscosità per applicazione in film (1 mm) e colate in spessore fino a 3 cm. La formula è stata sviluppata con l'obbiettivo di ridurre il più possibile il numero di bolle nelle colate, grazie a 3 caratteristiche fondamentali: elevata trasparenza (effetto acqua), proprietà auto-livellanti, e bassa viscosità ed un tempo di lavorabilità più lungo rispetto alle resine epossidiche.

L'ottima resistenza all'umidità ambientale garantisce **una superficie lucida trasparente.**

**Le principali caratteristiche di questo prodotto sono:**

- Elevata trasparenza;
- Bassa viscosità;
- Buona Resistenza chimica ed alla carbonatazione;
- Lunga lavorabilità;
- Superficie lucida ed autolivellante.

**La RESINA EPOSSIDICA I-CRYSTAL è il prodotto ideale per creazioni artistiche e di gioielleria con stampi particolarmente elaborati ed in tutte le applicazioni in cui è richiesto il minor numero possibile di bolle d'aria all'interno dei propri manufatti.**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

| Rapporto di impiego: 100: 50 | | | |
|---|---|---|---|
| Componenti | Resina Epossidica | Indurente | MIX |
| Condizioni | Liquido | Liquido | Liquido |
| Colore gardner | 1 | 1 | 1 |
| Viscosità mPas | 400 | 125 | 175 |
| Lavorazione (125 g 25°) | | | 45'min |
| Gel time (125 g 30°) | | | 3 h |
| Catalisi | | | 24h |
| Sformatura (25C) | | | 6h |

**RACCOMANDAZIONI**

Ecco alcune raccomandazioni per utilizzare al meglio la resina epossidica LIQUIDISSIMA

_ Rispettare il rapporto di impiego A + B ( 100 : 60 in peso). Utilizzare una bilancia elettronica seguendo questa semplice formula:

Grammi di A x 0,60 = grammi di B

Ecco alcuni esempi:

100 g A x 0,50 = 50 g B

500 g A x 0,50 = 250 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 temperature). 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 Epossidica Liquidissima 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).

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | |
|---|---|
| **Colore** | Trasparente |
| **Durezza** | Shore D 80 EN ISO 868 |