

BAIRZONE®

Bairzone GlasFlow 2K

DESCRIZIONE

Bairzone GlasFlow 2K

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'obiettivo 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 Bairzone GlasFlow 2K 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 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 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.

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Colore	Trasparente
Durezza	Shore D 80 EN ISO 868