

SCHEDA TECNICA

RP 750

Quando servono colate importanti (fino a 10 cm) con lungo pot life

Caratteristiche principali

RP 750 è una resina epossidica bicomponente ad alte prestazioni, formulata per realizzare colate importanti fino a 10 cm con un tempo di lavorazione molto lungo. È pensata per applicazioni artistiche e tecniche dove serve una resina per alti spessori, stabile e facile da gestire anche su volumi importanti. Il suo pot life di 14 ore permette di lavorare con calma, riducendo la fretta nella preparazione, nella colata e nell'eliminazione delle bolle. La finitura finale è caratterizzata da elevata brillantezza e trasparenza, ed è indicata anche come finitura lucidante per quadri artistici. RP 750 è inoltre VOC Free, Solvent Free, autolivellante, pigmentabile e con odore quasi inesistente. Grazie al bassissimo picco esotermico, è particolarmente adatta quando si devono realizzare colate più spesse, dove una resina troppo rapida o troppo reattiva potrebbe generare surriscaldamenti, difetti o deformazioni.

Applicazioni principali

- **Colate in forti spessori** — Indicata per colate monostrato di grande spessore, permette di realizzare blocchi, tavoli e manufatti voluminosi limitando il surriscaldamento e mantenendo una colata trasparente e priva di crepe.
- **River table da interno** — Studiata per la realizzazione di river table d'arredo da interno, consente colate trasparenti in spessore con finitura lucida e stabile, ideali per piani in legno e resina.

Caratteristiche tecniche componente A (resina)

Viscosità	<i>Cps</i>	600-700 Cps
Tipo sistema		Epossidico bicomponente
Colore		Trasparente (pigmentabile)
Peso specifico	<i>g/ml</i>	1,08 g/ml

Rapporto di miscelazione in peso

100A : 40B

Caratteristiche tecniche del sistema

Colore film		Trasparente (pigmentabile)
Finitura		Elevata brillantezza e trasparenza; finitura lucidante anche per quadri artistici
Odore		Quasi inesistente
Pot life		14 h
Fuori polvere / Ind. app.		3 gg
Polimerizzazione completa		7 gg
Temp. min. applicazione		15°C
Temperatura di test		+23°C e 60% U.R.
Resistenza agli shock termici		Da -30°C a +125°C

Prestazioni meccaniche

Modulo elastico	<i>MPa</i>	6300 MPa
Durezza Shore		76 Shore D
Temp. di esercizio		80°C dopo post cottura

Resistenze

Resistenza chimica		Alta resistenza chimica
--------------------	--	-------------------------

Modalità di applicazione

Spessore colate	10 cm
Imbibizione	Imbibizioni fibre composite anche a spruzzo
Inglobamento oggetti	Sì
Colata autolivellante	Sì

Proprietà aggiuntive

Esotermia	Bassissimo picco esotermico
VOC Free	Sì
Solvent Free	Sì

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di **+23°C e 60% U.R.**

Conservazione e scadenza

Latta chiusa a temperature comprese tra 10°/35°C per massimo 12 mesi

I nostri test sono stati condotti con la massima attenzione e serietà, e i risultati ottenuti possono essere un valido riferimento.

Tuttavia, non possiamo assumerci alcuna responsabilità in merito agli esiti delle vostre lavorazioni.

Si precisa che i dati riportati possono essere soggetti a modifiche in qualsiasi momento.

ResinPlan · Parsec Srls · www.resinplan.com · Scheda generata il 01/07/2026

Via G. Carducci 1A, 58020 Puntone (GR) ITALY

Informazioni tecniche: +39 371 371 8614 · Informazioni commerciali: +39 380 371 5058 · info.resinplan@gmail.com