

# SCHEDA TECNICA

## RP 700 FLEXI

Versione semi-flessibile per superfici soggette a movimento

### Caratteristiche principali

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. Resina epossidica semi flessibile, trasparente. Elevata trasparenza e brillantezza.

### Applicazioni principali

- **Colate autolivellanti, trattamenti finali lucidanti.** — Adatta a colate che si distribuiscono in modo uniforme e a trattamenti di finitura lucidante, garantisce superfici lisce, brillanti e dall'aspetto curato.
- **Creazioni di bijoux e piccoli manufatti** — Adatta alla realizzazione di pendenti, anelli, bracciali e piccoli oggetti decorativi grazie alla bassa viscosità e al lungo pot-life che facilitano le lavorazioni di precisione.
- **Manufatti con sollecitazioni meccaniche** — Formulazione resistente pensata per pezzi sottoposti a urti, carichi e stress meccanici, garantisce durezza e tenacità per manufatti tecnici e funzionali.

**Caratteristiche tecniche componente A (resina)**

Viscosità	<i>Cps</i>	600-700 Cps
Tipo sistema		Epossidico bicomponente semi flessibile
Colore		Trasparente (pigmentabile)
Peso specifico	<i>g/ml</i>	1,14 g/ml

**Caratteristiche tecniche parte B (indurente)**

Viscosità	<i>Cps</i>	50-150 Cps
-----------	------------	------------

**Rapporto di miscelazione in peso****100A : 50B****Caratteristiche tecniche del sistema**

Colore film		Trasparente (pigmentabile)
Finitura		Finitura lucidante anche per quadri artistici; elevata brillantezza e trasparenza
Odore		Odore quasi inesistente
Pot life		40/80 min
Fuori polvere / Ind. app.		8/12 h
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 +120°C

**Prestazioni meccaniche**

Durezza Shore		50-60 Shore D
HDT		Temp. transizione vetrosa 25-30°C

## Resistenze

Resistenza chimica	Alta resistenza chimica
Carbonatazione	Totale resistenza alla carbonatazione

## Modalità di applicazione

Spessore colate	fino a 2,5 cm
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**

In latta chiusa a temperature comprese tra 10°/35°C per un periodo massimo di mesi 12

---

*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](http://www.resinplan.com) · Scheda generata il 21/06/2026

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

Informazioni tecniche: +39 371 371 8614 · Informazioni commerciali: +39 380 371 5058 · [info.resinplan@gmail.com](mailto:info.resinplan@gmail.com)