

SCHEDA TECNICA

RP 800

Resina poliuretana da colata

Caratteristiche principali

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. La resina poliuretana RP 800 è un sistema bicomponente poliuretano ultra liquido da colata. Alta resistenza meccanica, agli urti e alla distorsione termica. Colore avorio pigmentabile. Ideale per il modellismo e la prototipazione. Agitare prima dell'uso, attendere qualche istante per la deareazione, miscelare a fondo.

Applicazioni principali

- **Prototipazione rapida e funzionale** — Perfetta per realizzare modelli, mockup e componenti su misura prima della produzione definitiva.

Caratteristiche tecniche componente A (resina)

Viscosità	<i>Cps</i>	80 Cps
Tipo sistema		Poliuretano bicomponente
Colore		Avana chiaro (pigmentabile)
Peso specifico	<i>g/ml</i>	1,05 g/ml

Rapporto di miscelazione in peso

100A : 100B

Caratteristiche tecniche del sistema

Colore film		Avana chiaro (pigmentabile)
Odore		Quasi inesistente; sistema aromatico
Pot life		5 min
Fuori polvere / Ind. app.		1 h
Polimerizzazione completa		Caratteristiche meccaniche totali entro le 12/24 h a 25°/15°
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

Resistenza agli urti		Alta resistenza meccanica e all'abrasione; resistente a vibrazioni
Temp. di esercizio		90°

Resistenze

Resistenza chimica		Resistente a umidità, nebbia salina, oli e grassi di varia natura, petrolati
--------------------	--	--

Agenti atmosferici

Totalmente resistente ad
agenti atmosferici

Modalità di applicazione

Potere adesivo

Ottimo potere adesivo su
molteplici tipologie di superfici

Proprietà aggiuntive

Ritiro lineare

Totale assenza di ritiri lineari

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 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