

SCHEDA TECNICA

RP 910 2K

Resina acrilica/poliuretanica alifatica 2K

Caratteristiche principali

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. La resina RP 910 2K è una resina acrilico/poliuretanica alifatica bicomponente, a zero ingiallimento, sviluppata per creare una superficie resistente ai graffi. E' stata formulata in modo che sia flessibile per seguire movimenti del manufatto su cui viene applicata. Non è quindi dura vetrosa e non presenterà crepe o fessurazioni in caso di urti accidentali. Stabile anche in esterno, non ingiallisce, non sfarina in seguito ad esposizione ai raggi UV o agli agenti atmosferici. Elevata resistenza meccanica e agli urti.

Caratteristiche tecniche componente A (resina)

Viscosità	<i>Cps</i>	10-50 Cps
Tipo sistema		Finitura acrilico/poliuretana bicomponente all'acqua
Colore		Componente A: bianco lattiginoso nel contenitore, trasparente film fuori polvere; Componente B: trasparente; film: trasparente
Peso specifico	<i>g/ml</i>	Parte A: 1,04 g/ml - Parte B: 1,15 g/ml

Caratteristiche tecniche parte B (indurente)

Viscosità	<i>Cps</i>	50-250 Cps
-----------	------------	------------

Rapporto di miscelazione in peso
100A : 30B
Caratteristiche tecniche del sistema

Colore film		Componente A: bianco lattiginoso nel contenitore, trasparente film fuori polvere; Componente B: trasparente; film: trasparente
Finitura		Finitura acrilico/poliuretana bicomponente all'acqua; film trasparente; GLOSS 60° > 95%
Odore		Basso odore
Pot life		4/6 h
Fuori polvere / Ind. app.		Fuori polvere spess.: 100-150 µm 30 min. ca.; calpestabile spess.: 100-150 µm 12-18 ore

Polimerizzazione completa	7 gg minimo, spess.: 100-150 μm
Temp. min. applicazione	8 °C
Temperatura di test	+23°C e 50% U.R.
Resistenza agli shock termici	Da -40°C a +120°C

Prestazioni meccaniche

Resistenza agli urti	Ottima resistenza agli urti e usura NO CRACKING Impact 100/80 kg*cm
----------------------	--

Resistenze

Resistenza chimica	Resistenza a solventi chetonici medio-bassa; resistenza a solventi derivati del petrolio ottima; resistenza ad acidi e alcali ottima
Resistenza alla corrosione	Stabile in esterno, resistente a nebbia salina
Agenti atmosferici	Stabile in esterno; non ingiallisce e non sfarina in seguito all'esposizione ai raggi UV, agenti atmosferici, nebbia salina
Impermeabilità	Sì

Modalità di applicazione

Imbibizione	Impregnazione e impermeabilizzazione legno, non altera il colore
Potere adesivo	Ottimo potere adesivo su legno e resine epossidiche
Colata autolivellante	Sì
Rivestimenti protettivi	Sì

Proprietà aggiuntive

VOC Free	Sì
----------	----

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di **+23°C e 50% U.R.**

Conservazione e scadenza

Componente A: 12 mesi in latta chiusa; Componente B: 6 mesi in latta chiusa; stoccaggio a temperature comprese tra 16°/35°C

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