

SCHEDA TECNICA

RP 900

Smalto acrilico bicomponente all'acqua, resistente alle intemperie e alla nebbia salina.

Caratteristiche principali

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. La RP 900 è uno smalto acrilico bicomponente all'acqua. Ottima flessibilità, non vetroso, carteggiabile dopo poche ore. Anticorrosivo per metalli, cisterne, macchinari industriali, indicato nella protezione della sentina in campo nautico. Finitura protettiva antigraffio su pavimenti in resina, finitura protettiva su pavimentazioni in pietra, cemento, marmo. Rivestimenti protettivi su legno con un'ottima resistenza ai raggi UV e alla nebbia salina.

Caratteristiche tecniche componente A (resina)

Viscosità	<i>Cps</i>	50 Cps
Tipo sistema		Smalto acrilico bicomponente all'acqua
Colore		Bianco latte nel contenitore; dopo applicazione film trasparente (pigmentabile)
Peso specifico	<i>g/ml</i>	1,20 g/ml

Rapporto di miscelazione in peso

100A : 30B

Caratteristiche tecniche del sistema

Colore film		Bianco latte nel contenitore; dopo applicazione film trasparente (pigmentabile)
Finitura		Elevata trasparenza e brillantezza; film trasparente
Pot life		60 min
Fuori polvere / Ind. app.		Calpestabile 12/24 h
Polimerizzazione completa		7 gg
Temp. min. applicazione		7°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		Eccellente resistenza agli urti
----------------------	--	---------------------------------

Resistenze

Resistenza chimica	Resistenza a solventi, acidi, alcali, acqua; derivati del petrolio ottima, H2SO4 ottima, NaOH ottima, H2O ottima
Resistenza alla corrosione	Anticorrosivo per metalli
Agenti atmosferici	Stabile in esterno; ottima resistenza ai raggi UV e alla nebbia salina
Impermeabilità	Sì

Modalità di applicazione

Potere adesivo	Ottimo potere adesivo su metallo, legno, vetro, ceramica, materie plastiche escluso PE, PP, PTFE, PVC
Rivestimenti protettivi	Sì

Proprietà aggiuntive

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 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