

SCHEDA TECNICA

RP 960 2K AquaShield

Resina acrilica/poliuretana

Caratteristiche principali

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. Resina Acrilica/Poliuretana bicomponente all'acqua con finitura opaca Completamente iningiallente grazie alla sua formula 100% alifatica. alta durezza, buona flessibilità (non vetroso). resine, metallo, legno, vetro, piastrelle, ceramica, gres, materie plastiche), estrema resistenza agli urti e al graffio - estremamente facile da pulire. Applicabile a rullo, pennello, airless e spruzzo. Neutra o pigmentabile con RAL a scelta.

Caratteristiche tecniche componente A (resina)

Viscosità	Cps	250-600 Cps
Tipo sistema	Acrilica/Poliuretanic bicomponente all'acqua	
Colore	RAL o NCS a scelta	
Peso specifico	g/ml	1,25 g/ml

Caratteristiche tecniche parte B (indurente)

Viscosità	Cps	100-300 Cps
-----------	-----	-------------

Rapporto di miscelazione in peso**100A : 20B****Caratteristiche tecniche del sistema**

Colore film	RAL o NCS a scelta
Finitura	Opaca, texture vellutata
Pot life	4/6 h
Fuori polvere / Ind. app.	18/24 h
Polimerizzazione completa	7 gg
Temp. min. applicazione	+5°C
Temperatura di test	23°C - UR 50%
Resistenza agli shock termici	Positivo (-40°C a +120°C)

Prestazioni meccaniche

Resistenza agli urti	Estrema resistenza agli urti e al graffio
----------------------	---

Resistenze

Resistenza chimica	Ottima resistenza ad acidi (H ₂ SO ₄), alcali (NaOH), acqua, detergenti e disinfettanti; medio-bassa ai solventi chetonici; ottima ai derivati del petrolio
Agenti atmosferici	Totale resistenza all'ingiallimento e all'invecchiamento; stabile ai raggi UV e nebbia salina
Impermeabilità	Sì

Modalità di applicazione

Potere adesivo	Eccellente su resine, metallo, legno, vetro, piastrelle, ceramica, gres, marmo e alcune plastiche carteggiate
Rivestimenti protettivi	Sì

Proprietà aggiuntive

Assorbimento d'acqua	Ottima
----------------------	--------

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di **23°C - UR 50%**.

Conservazione e scadenza

10°C - 30°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