

SCHEDA TECNICA

RP MARINE SHIELD 2K

Finitura Acrilica/PU 100% Alifatica

Caratteristiche principali

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. Marine Shield 2 K è una finitura professionale bicomponente acrilico-poliuretanica alifatica ad alte prestazioni, formulata per garantire resistenza totale all'ingiallimento anche nelle condizioni più estreme. Perfetta per ambienti marini e non solo, assicura una lucentezza impeccabile, un'elevata protezione e un'estetica di alto livello. 100% alifatica: Massima stabilità del colore nel tempo. Altissima brillantezza: Finitura di pregio estetico superiore. Ottima resistenza: A graffi, urti, acqua salata, idrocarburi, acidi e detergenti.

Caratteristiche tecniche componente A (resina)

Viscosità	Cps	800-1200 Cps
Tipo sistema	Acrilico poliuretano bicomponente 100% alifatico	
Colore	Trasparente	
Peso specifico	g/ml	1,15 g/ml

Caratteristiche tecniche parte B (indurente)

Viscosità	Cps	100-350 Cps
-----------	-----	-------------

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

Colore film	Trasparente
Finitura	Altissimo gloss trasparente
Pot life	4/6 h
Fuori polvere / Ind. app.	120/180 min
Polimerizzazione completa	7 gg (minimo)
Temperatura di test	25°C - 50% U.R.
Resistenza agli shock termici	Positivo da -30°C a +120°C

Prestazioni meccaniche

Durezza Shore	82 Shore D
Resistenza agli urti	Estrema resistenza al graffio

Resistenze

Resistenza chimica	Ottima resistenza ad acidi, alcali, detergenti, idrocarburi e petrolati; buona resistenza ad acetone
Agenti atmosferici	Ottima stabilità cromatica e strutturale in esterno, totalmente non ingiallente
Impermeabilità	Sì

Modalità di applicazione

Potere adesivo	Elevata adesione su resine, legno, acciaio inox e alcune plastiche
Rivestimenti protettivi	Sì

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di **25°C - 50% U.R.**

Conservazione e scadenza

5°C - 25°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