
Smalto acrilico bicomponente all'acqua a bassissima viscosità, solvent free, alta durezza, ottima flessibilità (non vetroso).
Il prodotto vanta una componentistica di ultima generazione e ha una rapida essiccazione.

Caratteristiche peculiari del sistema epossidico RP 900:

Cromaticamente e strutturalmente stabile in esterno.

Bassa viscosità dinamica.

Elevata trasparenza e brillantezza

Ottimo potere adesivo su molteplici tipologie di superfici.

Elevato potere adesivo su metallo (asseconda perfettamente eventuali dilatazioni e contrazioni del metallo in base alla temperatura), legno, vetro, ceramica, materie plastiche (escluso PE, PP, PTFE, PVC),

Eccellente resistenza agli urti

Non aggressivo verso il supporto da trattare

solvent free (assenza di solventi).

Applicazioni principali del prodotto:

Applicabile a spruzzo (consigliato), pennello, rullo o per immersione.

Anticorrosivo per metalli (automotive, macchine e mezzi per costruire, cisterne, macchinari industriali, ecc.).

Indicato nella protezione della sentina in campo nautico

Finitura protettiva antigraffio su pavimentazioni in resina.

Finitura protettiva su pavimentazioni in pietra, cemento, marmo.

Consolidamento di mattonelle in cotto (impermeabile all'acqua ma traspirante)

Topcoat su molteplici superfici (compreso acciaio inox e plastiche).

Rivestimenti protettivi su legno (ottima resistenza ai raggi UV e alla nebbia salina).

Finitura protettiva su pavimentazioni in legno;

Rapporto di miscelazione

Parti in peso

Resina 100

Indurente 30

Caratteristiche tecniche del sistema RP 900

Viscosità Cps 50
Peso specifico g/ml 1,20
Pot life (150g massa) 60 minuti.
Bianco latte nel contenitore
Dopo applicazione: Colore film trasparente
Pigmentabile
Indurimento apparente calpestabile 12/24 ore
Polimerizzazione completa 7 gg
Temperatura di applicazione minima di 7°C

Caratteristiche meccaniche del sistema RP 900

Ottima flessibilità (non vetroso).
Resistenza agli shock termici (da -30 +120°C)

Resistenza a solventi	(Derivati del petrolio)	Ottima
Resistenza ad acidi	(H ₂ SO ₄)	Ottima
Resistenza ad alcali	(NaOH)	Ottima
Resistenza all'acqua	(H ₂ O)	Ottima

Stoccaggio

Si consiglia lo stoccaggio in latta chiusa a temperature comprese tra i 10°/35°C per un periodo massimo di mesi 12.

Si prega di osservare la data di scadenza riportata su ogni confezione.
Oltre questa data non garantiamo che il prodotto sia ancora conforme alle specifiche di vendita.

Note: I dati tecnici si riferiscono a prove effettuate a +23°C. e 60% U.R. La durata dei tempi di colatura, di Potlife e di sfornatura dipendono dalla temperatura ambiente.

N.B. Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre migliori conoscenze ma non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, date le numerose possibilità applicative che sfuggono al nostro controllo. L'utilizzatore ha, pertanto, il dovere di effettuare i test necessari a valutare l'idoneità del prodotto all'impiego richiesto.