
L'RP Epoxy Water è sistema epossidico bicomponente a base acquosa a rapidissima essiccazione, studiato e formulato per applicazioni anticorrosive e protettive delle superfici (metallo, calcestruzzo, massetti, piastrelle, plastica, ecc.).

Caratterizzato da un'estrema adesione su tutti i supporti da trattare anche se non perfettamente asciutti, ottima resistenza chimica e all'usura.

Caratteristiche peculiari del sistema epossidico RP Epoxy Water:

Eccellenti capacità di resistenza chimica e di durata nel tempo.

Elevata resistenza agli urti in caso di utilizzo come protettivo finale, per consolidare o risanare una superficie.

Bassissima viscosità dinamica.

Totale impermeabilità (acqua, vapore, oli, idrocarburi).

Nero o grigio

Applicazioni principali del prodotto:

Impregnazioni o impermeabilizzazioni

Risanamento e protezione di superficie

Impermeabilizzazione di massetti e calcestruzzi;

Consolidamento e antipolvere su sottofondi assorbenti e porosi

Trattamenti anticorrosivi metalli

Rivestimenti industriali carrellabili/calpestabili

Rivestimento di contenitori per acque non potabili

Rapporto di miscelazione

Parti in peso

Resina 100

Indurente 45 versione nera

40 versione grigia

Caratteristiche tecniche del sistema RP Epoxy Water

Viscosità CPS 500: miscela finale
Peso specifico g/ml 1,05
Pot life 40/60 min. (varia in base alla temperatura ambientale)
Fuoritatto 0,2 mm ca. spess. 20-40 min.
Sovrapplicabile >20°C circa 20-60 min.
Sovrapplicabile <20°C circa 30-120 min.
Colore - Neutro, (pigmentabile)
Polimerizzazione completa 0,2 mm ca. spess. 7 giorni ca.
Resistente a solventi, acidi ed alcali
Durezza Shore D 85 (dopo 7 gg)

Stoccaggio

Si consiglia lo stoccaggio in latta chiusa a temperature comprese tra i 10°/35°C

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 sformatura 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.