
La resina RP 550 River è un sistema bicomponente epossidico formulato per ottenere manufatti a zero ingiallimento.

La sua formulazione cicloalifatica è totalmente priva di composti ingiallenti.
Consigliata per colate in forti spessori
(max 20 cm a temperature controllate non superiore ai 25°)

Caratteristiche peculiari del sistema epossidico RP 550 River:

Totale resistenza all'ingiallimento.
Elevata brillantezza e trasparenza.
Completa assenza di esotermia e ritiro lineare.
Totale assenza di aloni, striature biancastre dovute all'umidità dell'aria o della superficie
Altissima capacità di penetrazione e adesione su legno
Elevata resistenza meccanica e agli urti.
Totale impermeabilità (acqua, vapore, oli, idrocarburi).
Elevata resistenza chimica e agli agenti atmosferici.
Altissima resistenza alla carbonatazione.
Odore quasi inesistente solvent free (assenza di solventi).
Voc free (assenza di sostanze volatili).

Applicazioni principali del sistema epossidico RP 550 River:

Realizzazione di "River Table" di pregio
Colate autolivellanti e rivestimenti in esterno/interno
Colate in estremi spessori prive di problemi derivati dall'esotermia di reazione.
Non scalda non ingiallisce non crea bolle
Inglobamento di oggetti o componenti elettrici/elettronici

Rapporto di miscelazione

Parti in peso
Resina 100
Indurente 50

Caratteristiche tecniche del sistema RP 550 River

Viscosità Cps 1000
Peso specifico g/ml 1,08
Pot life (150g massa) 12 ore, può variare in base alla temperatura ambientale
Colore - Trasparente, (pigmentabile)
Indurimento apparente 3/4 giorni
Polimerizzazione completa 7/10 giorni
temperatura di applicazione minima di 15°C

Caratteristiche meccaniche del sistema RP 550 River

Durezza Shore D 80 (dopo 7 gg)
Resistenza agli shock termici (da -30 a +130°C)
Temp. di esercizio continuo - 30/140°C

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 sformatura dipendono dalla temperatura ambiente.

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