
L'RP 590 è un impregnante epossidico diluito in una soluzione di solventi atossici.

Grazie alla sua fluidità riesce a penetrare nelle fibre del legno in modo ottimale dando anche struttura allo stesso oltre che proteggerlo dal tempo in quanto consolida, esattamente come una resina epossidica, le fibre.

Non ha assolutamente problemi anche se il legno da trattare è umido. Utilizzandolo in questo modo però non garantirà che con il tempo il legno non marcisca, quindi il consiglio è sempre di realizzare il trattamento su un legno opportunamente essiccato.

E' stato espressamente sviluppato per il trattamento del legno quando si vuol creare un River Table in quanto oltre ad impregnare il legno evita anche la formazioni di bolle e il rilascio di umidità nel tempo da parte del legno, la sua base epossidica garantirà un ottima e solida adesione alla colata successiva di resina.

La sua lenta polimerizzazione garantisce un risultato ottimale e in profondità in quanto non tutti i tipi di legno assorbono nello stesso modo.

Caratteristiche peculiari del sistema epossidico RP 590:

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 assenza di ritiri lineari anche in condizioni atmosferiche "critiche"

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

Neutro, pigmentabile mediante l'aggiunta delle nostre paste coloranti specifiche

Elevata resistenza alla carbonatazione

Applicazioni principali del prodotto:

Impregnazioni o impermeabilizzazioni di parti in legno

Primer turapori

Risanamento e protezione di superficie

Rapporto di miscelazione

Parti in peso

Resina100

Indurente100

Caratteristiche tecniche del sistema RP 590

Viscosità pari all'acqua
Peso specifico g/ml 0,90
Pot life (150g massa) 5ore a 25°.
Colore - Neutro, (pigmentabile)
Tempo di indurimento apparente (spess. sottile) 2gg.
Indurimento completo 7gg
Temperatura di applicazione minima di 15°C

Caratteristiche meccaniche del sistema RP 590

Durezza Shore D 78 (dopo 7 gg)
Resistenza agli shock termici (da -30 a +120°C)
Temp. di esercizio continuo max 90°C
Tg termico 60°
Elevata resistenza ad acidi ed alcali
Buona resistenza ai solventi

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.