

SCHEDA TECNICA

RP 590

Impregnante epossidico trasparente

Caratteristiche principali

Pensato per applicazioni dove contano controllo, affidabilità e qualità del risultato finale. Impregnante bicomponente trasparente Scopri il nostro impregnante bicomponente trasparente, a base di resine epossidiche e additivi atossici, specifico per il trattamento del legno. Grazie alla sua formulazione, penetra negli strati più profondi, risanando e consolidando qualsiasi tipo di legno. Preparando così il legno per la successiva applicazione della colata in resina. Ottimo per la realizzazione dei River Table, funge sia da turapori che da ancoraggio per la colata in resina. È possibile procedere con la successiva colata in resina dopo circa 36 ore.

Applicazioni principali

- **Impregnazione e isolamento del legno** — Penetra in profondità nelle fibre del legno consolidandolo e creando una barriera contro umidità e infiltrazioni, ideale per stabilizzare superfici porose prima di rivestimenti e finiture.

Caratteristiche tecniche componente A (resina)

Viscosità	<i>Cps</i>	Viscosità pari all'acqua
Tipo sistema		Impregnante epossidico bicomponente diluito in solventi atossici
Colore		Neutro (pigmentabile)
Peso specifico	<i>g/ml</i>	0,90 g/ml

Rapporto di miscelazione in peso

100A : 100B

Caratteristiche tecniche del sistema

Colore film	Neutro (pigmentabile)
Pot life	5 h
Fuori polvere / Ind. app.	2 gg
Polimerizzazione completa	7 gg
Temp. min. applicazione	15°C
Temperatura di test	+23°C e 60% U.R.
Resistenza agli shock termici	Da -30°C a +120°C

Prestazioni meccaniche

Durezza Shore	78 Shore D dopo 7 gg
Resistenza agli urti	Elevata resistenza agli urti
Temp. di esercizio	Max 90°C

Resistenze

Resistenza chimica	Elevata resistenza ad acidi ed alcali; buona resistenza ai solventi
--------------------	---

Carbonatazione

Elevata resistenza alla
carbonatazione

Impermeabilità

Sì

Modalità di applicazione

Imbibizione

Penetra nelle fibre del legno in
modo ottimale

Penetrazione

Bassissima viscosità dinamica;
penetrazione nelle fibre del
legno

Potere adesivo

Ottima e solida adesione alla
colata successiva di resina

Rivestimenti protettivi

Sì

Proprietà aggiuntive

Ritiro lineare

Totale assenza di ritiri lineari
anche in condizioni
atmosferiche critiche

I dati sono stati rilevati ad una temperatura di **+23°C e 60% U.R.**

Conservazione e scadenza

In latta chiusa a temperature comprese tra 10°/35°C; osservare data di scadenza riportata su ogni confezione

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