



RVS-PRO411

Resina vinilestere a base epossidica per stampi

Descrizione:

RVS-PRO411 è una resina vinilestere a base epossidica dotata di eccezionale bagnabilità combinato con il suo basso colore accelera il processo di laminazione facendo roll-out più veloce e rendendo più facile vedere ed eliminare l'aria dal laminato.

Applicazioni ed utilizzo:

RVS-PRO411 è una resina della serie T, ed è progettata per semplificare la produzione di manufatti attraverso la laminazione manuale, spray-up e altri processi simili. Queste resine sono adatte per la fabbricazione di terme, rivestimenti per piscine e altre applicazioni che richiedono resistenza alla corrosione. Essa è consigliata anche per la costruzione di strutture portanti con alte esigenze meccaniche.

Proprietà tipiche della resina liquida:

Proprietà a 25°C	Valore	Unità
La viscosità RVT # 3 mandrino @ 10 rpm	1400	mPa · s (cps)
La viscosità RVT # 3 mandrino @ 100 rpm	700	mPa · s (cps)
Thix Index (5/50 rpm)	2.2	
Contenuto di stirene	49	%
Geltime	25	Min
Deformazione termica della temperatura	105	°C

RVS-PRO411 deve essere omogeneizzata prima dell'uso per affrontare eventuali assestamenti di additivi tissotropici. Questa resina è pre-accelerata. Usare dopo l'aggiunta di 1-2% di MEKP. La resina cambia colore immediatamente dopo l'aggiunta del MEKP, dal viola al marrone verdastro. Questo cambiamento di colore è essenziale per mescolare completamente il catalizzatore nella resina prima dell'applicazione

**Manipolazione e
conservazione:**

È consigliabile che tutto il materiale venga conservato a temperatura stabile al di sotto di 25 °C. Evitare l'esposizione a fonti di calore come fasci di luce solare o a calore diretto. Per evitare la contaminazione del prodotto con acqua, evitare lo stoccaggio all'aperto. Mantenere chiuso, per evitare l'assorbimento di umidità e la perdita delle proprietà meccaniche.

Compositi shop

Indirizzo: via cadore 6/A San Fior 31020 TV

mail: info@compositishop.com **web:** www.compositishop.com

