

RESINA POLIESTERE PR15

DESCRIZIONE

PR15 è una speciale resina poliestere ortoftalica, tixotropica preaccelerata a bassa viscosità con basso picco esotermico per usi generali.

Particolarmente valida in fase di laminazione per alta bagnabilità e penetrazione nei tessuti vetrosi.

PROPRIETA' DELLA RESINA ALLO STATO LIQUIDO (+23°C)

	Valore	Unità	Metodo
Viscosità, Brookfield RV210rpm	1200	mPas	ISO 2555
Viscosità cone&plate	190	mPas	ISO 2884
Contenuto stirene	42	%	SFS 4864
Densità	1.1	Kg/dm ³	ISO 2811
Tempo di gel 1% MEKP-50	25	Min	D006
Picco esotermico 1% MEKP-50	80	°C	D006

PROPRIETA' DELLA RESINA CATALIZZATA

	Valore	Unità	Metodo
Carico di rottura	55	MPa	ISO 527
Modulo elastico a trazione	3600	MPa	ISO 527
Allungamento a rottura	2,0	%	ISO 527
Resistenza a flessione	100	MPa	ISO 178
Modulo di flessione	4000	MPa	ISO 178
HDT	68	°C	ISO 75/2 (A)
Durezza	45	Barcol	ASTM D2583
Assorbimento acqua 24h	19	mg/campione(*)	ISO 62-80
Assorbimento acqua 28gg	90	mg/campione(*)	ISO 62-80
(*) campioni 50x50x4mm			

METODO DI UTILIZZO

Catalizzare il prodotto con 2-3% in peso con MEKP-50 del tipo HA95900 e miscelare accuratamente.

Applicare con pennello o rullo sulla fibra di vetro, avendo cura di impregnare abbondantemente la stessa e compattare definitivamente il tutto con rullo frangibolle.

APPLICAZIONI E USI

PR15 è adatta per laminazione manuale. Particolarmente idonea per il settore del fai da te e per la riparazione di varie tipologie di manufatti, compresi quelli destinati ad uso nautico.

CERTIFICAZIONI

Lloyd's Register – Det Norske Veritas – ISO9001 – ISO14001 – OHSAS 18001 by BVQI

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato a temperature tra +15 e +25°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono essere conservati ben chiusi.

Shelf- life: 6 mesi a temperatura costante come sopra indicato.

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.