

LERPOL**512VE Tixo Acc**

Caratteristiche

Prodotto a base di resine vinilesteri ad alte prestazioni, accelerato, tixotropico, caratterizzato da ottima capacità di impregnazione del rinforzo vetroso.

Applicazioni

Per le sue caratteristiche reologiche questa resina si presenta quindi come il prodotto ideale da utilizzare nello stampaggio di manufatti in vetroresina mediante la tecnologia dell'applicazione manuale o taglia-spruzzo.

La resina **LERPOL R.512 VE** trova pertanto nella nautica e nell'eolico i settori di utilizzo di maggiore interesse, ma il costo contenuto ne permette l'uso per un più ampio spettro di applicazioni.

Omologata RINA per costruzioni nautiche.

È disponibile anche la versione **Lerpol 512VE/R**, con un tempo di gelo ritardato al fine di garantire maggiori tempi di lavorabilità.

Informazioni

Mescolare prima dell'uso. Non è consigliabile utilizzare il prodotto al di sotto dei 15°C.
Catalizzare con 2,0 % in peso di Metil Etil Chetone Perossido (MEKP) Promox P200 TX.
Non utilizzare assolutamente acetil-acetone-perossido.

Caratteristiche del prodotto al momento della fornitura			
	Metodo	Unità Misura	Valore
Aspetto	-	-	Liquido arancio/ marrone
Densità @ 20°C	lave03	g/cm ³	1.00 ± 0.1
Residuo solido	lave04	%	57 ± 1
Viscosità Brookfield (25 °C, 10 rpm)	lave01	mPa·s	700 ± 200
Gel time*	lave02	Minuti	21 ± 2
Picco Esotermico*	lave02	°C	185 ± 10

*Indurimento a 25°C riferito a 100 g di prodotto catalizzato con 2% di MEKP Promox P-200 TX

Caratteristiche tipiche del prodotto polimerizzato**			
	Metodo	Unità Misura	Valore
Sforzo a Rottura a Trazione	UNI EN ISO 527	MPa	49,6
Allungamento a rottura a trazione	UNI EN ISO 527	%	2.3
Modulo elastico a trazione	UNI EN ISO 527	MPa	2995
HDT	UNI EN ISO 75	°C	105
Durezza Barcol	ASTM – D 2583	-	> 40

**Prodotto catalizzato con 2% di MEKP Promox P-200 TX , indurimento 24 ore a 25°C , post- indurimento 3 ore a 100°C

Conservazione

Il prodotto, se conservato nell'imballo originale chiuso al buio a temperature non superiori a 20 °C è stabile per almeno 4 mesi dalla data di produzione

Sicurezza

Leggere con attenzione le informazioni fornite in scheda di sicurezza prima dell'utilizzo del prodotto.

Confezioni

Il prodotto è disponibile nei formati da 20 kg, 230 kg e 1000 kg.

Importante

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre migliori conoscenze e esperienze al momento della compilazione del documento .Ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. L'utilizzatore del prodotto deve preventivamente verificare la sicurezza , qualità e conformità all'uso e prestazioni che intende ottenere . La nostra azienda si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.