

LERPOL

TIX 3633/AG

Caratteristiche

Resina poliestere insatura ortoftalica tixotropica accelerata, con indicatore di catalisi.

La resina si caratterizza per l'ottima bagnabilità dei rinforzi e le buone caratteristiche meccaniche.

Utilizzabile sia in stratificazione manuale che a taglio e spruzzo.

Applicazioni

Produzione di manufatti in vetroresina per il settore nautico ed industriale.
Omologata RINA per costruzioni nautiche.

Informazioni

Mescolare prima dell'uso. Condizionare la resina prima dell'utilizzo ad almeno 15 gradi centigradi per ottenere un corretto indurimento.

Catalizzare con 1,5-2,0 % in peso di Metil-Etil Chetone Perossido (MEKP) Promox P200 TX.

Versioni disponibili

La resina Lerpol Tix 3633 è disponibile nelle seguenti versioni:

- versione invernale ed estiva, anche a bassa emissione di stirene.

E' inoltre possibile richiedere versioni personalizzate per le seguenti caratteristiche:

reattività, basso picco esotermico, colore, addizione di cariche minerali.

Caratteristiche del prodotto al momento della fornitura

	Metodo	Unità Misura	Valori
Aspetto	-	-	Liquido azzurro
Densità @ 20°C	lave03	g/cm ³	1.05 ± 0.05
Residuo solido	lave04	%	60 ± 1
Viscosità Brookfield (25 °C, 20 rpm)	lave01	mPa·s	450 ± 100
Gel time*	lave02	Minuti	17 ± 2
Picco Esotermico*	lave02	°C	175 ± 10

*Indurimento a 25°C riferito a 100 grammi 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	43,5
Allungamento a rottura a trazione	UNI EN ISO 527	%	2.6
Modulo elastico a flessione	UNI EN ISO 178	MPa	3150
Sforzo a Rottura a flessione	UNI EN ISO 178	MPa	64,5
Allungamento a rottura a trazione	UNI EN ISO 178	%	2.0
HDT	UNI EN ISO 75	°C	60
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 80°C

Conservazione

Il prodotto, se conservato nell'imbocco originale chiuso al buio a temperature non superiori a 20 °C è stabile per almeno 6 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.