

Easy 750

RESINA POLIESTERE

Easy 750 è una resina poliestere ortoftalica insatura tixotropica preaccelerata al cobalto di media viscosità. E' presente un indicatore catalisi. La resina è usata per sistemi di laminazione di vetroresina, con stratificazione con MAT, manuale o taglio e spruzzo.

SPECIFICHE DELLA RESINA LIQUIDA A 25°C:

Proprietà	Unità	Valore	Metodo
Contenuto di Stirene	%	35,0 ÷ 28,0	Rif. UNI9560
Viscosità a 25°C	mPa · s	300 ÷ 600	Rif. UNI8701/3
Numero Acido	mgKOH/g	28 max	UNI EN ISO 2114
Stabilità al buio	Mesi	6	Metodo interno

SPECIFICHE DI INDURIMENTO DELLA RESINA LIQUIDA A 25°C CON CATALISI 1.5 G DI MEKP E 100G DI RESINA LIQUIDA

Proprietà	Unità	Valore	Metodo
Tempo di gelo	minuti	15' 00" ÷ 40' 00"	Rif. DIN16945
Tempo di indurimento (tempo finale - tempo di gelo)	minuti	06' 00" ÷ 14' 00"	Rif. DIN16945
Temperatura pico	°C	170 ÷ 0190	Rif. DIN16945

PROPRIETÀ DELLA RESINA INDURITA (24 ORE A TEMPERATURA AMBIENTE, 9 ORE A 105°C)

Proprietà	Unità	Valore	Metodo
Durezza Barcol a 25°C	Unità	45	ASTM D2583-01
Resistenza a trazione	MPa	65	ASTM D638
Modulo elastico a trazione	MPa	4600	ASTM D638
Allungamento a Rottura	%	3,0	ASTM D638
Temperatura di distorsione al colore	°C	65 ÷ 77	ASTM D648

I dati riportati si riferiscono alla media aritmetica dei valori ottenuti in numerose prove ed hanno carattere puramente indicativo

NOTE TECNICHE:

Rapporto Resina / catalizzatore MEKP: 100+ 1:3% Densità a 25°C 1,110 g/cm³

Temperatura minima utilizzo: 5°C

Chiudere bene il contenitore dopo l'uso. Conservare la resina lontano dalla luce e dal sole ad una temperatura tra 18-25°C.

TEMPO DI STOCCAGGIO

Nelle normali condizioni di uso e lavoro, il prodotto ben conservato tra 18-25°C lontano da fonti di calore, umidità e luce diretta del sole viene garantito 6 mesi.