



Polyester-System P20LSP

Laminierharzsystem

Das Polyester-System P20LSP ist eine ungefüllte, niedrigviskose 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit kurzer Verarbeitungszeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Ungesättigtes Polyesterharz
ISO-NPG Basis, vorbeschleunigt, thixotrop
Luftseitig klebfrei aushärtend
Gute mechanische Eigenschaften
Erhöhte Chemikalienbeständigkeit

Als Tränk- und Laminierharzsystem einsetzbar
Schwimmbadbau, Boots- und Schiffskörperbau
Geeignet für Handauflege-, Faserspritz-, Schleuder-
und Wickelverfahren

Verarbeitungsdaten:	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 2 bis 3 Teile MEKP Härter
Mischungsviskosität	niedrigviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	25 min (100 g)
Endformbar	24 h (20 °C)
Endfest	48 h (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	18 °C – 22 °C
Überlaminierbar innerhalb	1 Tag

Physikalische Daten / Rohzustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Viskosität Harz	900 - 1000	mPa * s	DIN 16945

Physikalische Daten / Härtungszustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Zugfestigkeit	60	N/mm ²	DIN 53455
Biegefestigkeit	130	N/mm ²	DIN 53452
Härte	42	Barcol	
Wärmestandfestigkeit	91	°C	ISO R 75

Physikalische Daten ermittelt am ungefüllten Probekörper. Härtung erfolgte 48h bei 20 °C