



Polyester-System P30GB

Gießharzsystem transparent

Das Polyester-System P30GB ist eine ungefüllte, niedrigviskose 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit mittlerer Verarbeitungszeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Niedrigviskoses (dünnflüssiges) Gießharzsystem
Orthophtalsäure-Polyesterharz
Cobalt-vorbeschleunigt
Lichtstabilisiert, rissunempfindlich
Verarbeitungszeit 30 min

Erstellung von glasklaren Gießlingen
Einbettungsharz für dekorative Elemente

Verarbeitungsdaten:	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile) bis 100g	100 Teile Harz / 2 Teile Härter
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile) bis 500g	100 Teile Harz / 1 Teil Härter
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile) ab 500g	100 Teile Harz / 0,5 Teile Härter
Mischungviskosität	niedrigviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	30 min (100 g)
Entformbar	12 h (20 °C)
Endfest	24 h (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	20 °C – 25 °C
Maximale Ansatzgröße pro Arbeitsgang	5 kg
Maximale Schichtdicke pro Arbeitsgang	5 cm

Physikalische Daten / Rohzustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Viskosität Harz	600 - 800	mPa * s	DIN 16945

Physikalische Daten / Härtungszustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte	1,2	g/cm ³	DIN 53479
Shorehärte D	86		
Biegefestigkeit	90	N/mm ²	DIN EN 63
Schlagzähigkeit	8	kJ/m ²	DIN 53453
Wärmeformbeständigkeit Martens	55	°C	DIN 53458
Farbe	farblos		

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden.