



Epoxi-System E300GB

Gießharzsystem, transparent

Das Epoxi-System E300GB ist eine ungefüllte, niedrigviskose 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit langer Verarbeitungszeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Ausgezeichnete Fließeigenschaften
Hohe Füllbarkeit
Klebfreie Oberflächen, nahezu farblose Aushärtung
Gute Lichtstabilität
Hohe Schlagzähigkeit

Einsatz bei hohen Verarbeitungstemperaturen
Hochvolumige Vergussmassen
Transparenter Verguss

Verarbeitungsdaten:	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 35 Teile Härter
Mischungsverhältnis (Volumenanteile)	100 Teile Harz / 41 Teile Härter
Mischungviskosität	niedrigviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	> 300 min (100g)
Endformbar	> 48 h (20 °C)
Endfest	7 d (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	20 °C – 30 °C

Physikalische Daten / Rohzustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Viskosität Harz	350 - 550	mPa * s	DIN 16945
Viskosität Härter	5 - 25	mPa * s	DIN 16945

Physikalische Daten / Härtungszustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte	1,1	g/cm ³	
Shorehärte D	75		
Farbe	transparent		

Physikalische Daten ermittelt am ungefüllten Probekörper. Härtung erfolgte 7d bei 20 °C

Anwendung:	Füllstoff:	Mischungsverhältnis (Volumenanteile):
Vergußmasse	-	Ungefülltes Harzsystem
Leichtgießmasse	Microballoons	1 Teil Harzsystem : 1 Teil Füllstoff
Gefärbtes System	Farbpigmente	je nach Farbintensität transparent oder deckend

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