

Epoxi-System E45GA

Gießharzsystem, transparent

Das Epoxi-System E45GA ist eine ungefüllte, mittelviskose 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit mittlerer Verarbeitungszeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Gute Fließeigenschaften
Hohe Füllbarkeit
Klebfreie Oberflächen
Gute Lichtstabilität, nahezu farblose Aushärtung
Hohe Festigkeit
Niedriger Schwund

Überbrückung von Werkstofftoleranzen
Transparenter Verguss

Verarbeitungsdaten:	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 60 Teile Härter
Mischungsverhältnis (Volumenanteile)	100 Teile Harz / 70 Teile Härter
Mischungsviskosität	mittelviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	45 min (100g)
Endformbar	48 h (20 °C)
Endfest	7 d (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	20 °C – 25 °C

Physikalische Daten / Rohzustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Viskosität Harz	7000 - 9500	mPa * s	DIN 16945
Viskosität Härter	290 - 450	mPa * s	DIN 16945

Physikalische Daten / Härtungszustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Dichte	1,1	g/cm ³	
Shorehärte D	82		
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.