



## Epoxi-System E45GB

### Gießharzsystem, transparent

Das Epoxi-System E45GB ist eine ungefüllte, niedrigviskose 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit mittlerer Verarbeitungszeit.

#### Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Sehr gute Fließeigenschaften  
Hohe Füllbarkeit  
Klebfreie Oberflächen  
Gute Lichtstabilität, nahezu farblose Aushärtung  
Hohe Schlagzähigkeit, restflexibel  
Niedriger Schwund

Überbrückung von Werkstofftoleranzen  
Transparenter Verguss

<b>Verarbeitungsdaten:</b>	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 60 Teile Härter
Mischungsverhältnis (Volumenanteile)	100 Teile Harz / 66 Teile Härter
Mischungsviskosität	niedrigviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	45 min (100g)
Endformbar	48 h (20 °C)
Endfest	7 d (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	20 °C – 25 °C

<b>Physikalische Daten / Rohzustand:</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfmethode</b>
Viskosität Harz	350 - 550	mPa * s	DIN 16945
Viskosität Härter	290 - 450	mPa * s	DIN 16945

<b>Physikalische Daten / Härtungszustand:</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfmethode</b>
Dichte	1,1	g/cm <sup>3</sup>	
Shorehärte D	81		
Farbe	transparent		

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

<b>Anwendung:</b>	<b>Füllstoff:</b>	<b>Mischungsverhältnis (Volumenanteile):</b>
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.