

# DURELASTIC

Laminierharz

BD7869XRU735

- Laminierharz auf Basis ungesättigter Polyesterharze
- Cobaltvorbeschleunigt
- Für Kalthärtung und Heisspressen geeignet

<b>Technische / Physikalische Daten</b>	<b>Farbton</b>	lichtgrau
	<b>Lieferviskosität</b>	ca. 45 Sek. / 6 mm Auslaufbecher
	<b>Mischungsverhältnis</b>	100 : 2
	<b>Härter</b>	Curox A140
	<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 100 Min. / 20 °C
	<b>Verdünnung</b>	DURELASTIC-Harzverdünnung 400900
	<b>Dichte</b> theoretische Bestimmung	1,1 g / ml + / - 0,1
	<b>Festkörper</b> theoretische Bestimmung	ca. 62 %
<b>Lagerbeständigkeit</b>	<p>Im Originalgebinde mindestens 4 Monate, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen bei 15 bis 25 °C gelagert werden. Anbruchgebinde sind kurzfristig zu verarbeiten. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.</p>	

---

## Verarbeitung und Anwendung

### Verarbeitung

Komponenten sind homogen zu vermischen.

In Lieferviskosität oder nach Einstellung mit DURELASTIC-Harzverdünnung 400900.

---

### Untergründe

Formen

---

### Vorbereitung

Falls Erforderlich: Formen mit geeignetem Trennmittel behandeln,  
siehe DURELASTIC-Info Nr. 8

---

### Verarbeitungstemperatur

Bei der Verarbeitung sind Raum-, Material- und Formentemperatur  
oberhalb 16 °C einzuhalten, um Härtingsstörungen zu vermeiden.

---

### Reinigung der Arbeitsgeräte

Innerhalb der Verarbeitungszeit mit EFD-Reinigungsmittel 400906.

---

### Hinweise zum Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die beim Umgang mit Lacken üblichen Vorsichtsmaßnahmen zur Be- und Entlüftung  
sowie zum persönlichen Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise  
zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den  
Gesundheits- / Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt  
entnommen werden.

---

## Spezielle Hinweise

### Eigenschaften

	Prüfmethode	Einheit	Wertangabe
Barcolhärte	DIN EN 59	-----	50
Biegefestigkeit:	DIN EN ISO 178	N / mm <sup>2</sup>	120
E-Modul (Biegung):	DIN EN ISO 178	N / mm <sup>2</sup>	4200
Schlagzähigkeit	DIN EN ISO 179-1	kg / m <sup>2</sup>	15
Wärmeformbeständigkeit:	DIN EN ISO 75	°C	105

Diese Angaben beziehen sich auf das verwendete Basisharz

---

### Prüfbedingungen

Alle Aussagen basieren auf Normklima 20/65 DIN 50014.

Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen.  
Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluß. Für weitere Informationen  
stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.