

# DURELASTIC

Leichtgießmasse  
BD7109MH1727

- Lösungsmittelhaltige (Styrol) Leichtgiessmasse
- Aminvorbeschleunigt

<b>Technische / Physikalische Daten</b>	<b>Bindmittel-Basis</b>	ungesättigtes Polyesterharz
	<b>Farbton</b>	beige H1727
	<b>Lieferviskosität</b>	thixotrop, fließfähig
	<b>Mischungsverhältnis / Härter</b>	2 bis 4 % DURELASTIC-Härter BP-Paste-50 HD0610
	<b>Verarbeitungszeit</b> nach 2% Härterzugabe HD0610	ca. 15 Min. / 20 °C
	<b>Verdünnung</b>	DURELASTIC-Harzverdünnung 400900
	<b>Dichte</b> ohne Härterzugabe theoretische Bestimmung	0,9 g / ml + / - 0,1
	<b>Festkörper</b> ohne Härterzugabe theoretische Bestimmung	69,5 % + / - 1
<b>Lagerbeständigkeit</b>	Im Originalgebinde mindestens 6 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.	



---

## Verarbeitung und Anwendung

### Verarbeitung

Komponenten sind homogen zu vermischen.  
Verarbeitung als Gießharz

---

### Untergründe

Formen, z.B. Siliconformen

---

### Vorbereitung

Falls Erforderlich: Formen mit geeignetem Trennmittel behandeln

---

### Verarbeitungstemperatur

Bei der Verarbeitung sind Raum -, Material - und Formentemperatur oberhalb 16 bis ca. 25 °C einzuhalten, um Härtungsstörungen zu vermeiden. Bei Temperaturen unterhalb 16 °C empfehlen wir Topfzeitversuche.

---

### Reinigung der Arbeitsgeräte

Innerhalb der Verarbeitungszeit mit EFDEZELL-Reinigungsmittel 400909 oder EFDEZELL-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

### 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.