

DURELASTIC

UP-Laminierharz BD7759XRU999

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

Technische / Physikalische Daten	Farbton	farblos
	Lieferviskosität	1100 m.Pa.s DIN 53015 oder ca. 180 Sek. / 4mm Auslaufbecher DIN 53211*
	Mischungsverhältnis / Gewichtsteil (Harz : Beschleuniger : Härter)	100 : 0,2 bis 0,5 : 2
	Härter	DURELASTIC-Härter MEKP-50 HD0625
	Beschleuniger	DURELASTIC-Beschleuniger BD7550
	Verarbeitungszeit	ca. 20 Min. / 20 °C (bei Zusatz von 0,2 % BD7550)
	Verdünnung	DURELASTIC-Harzverdünnung 400900
	Dichte theoretische Bestimmung	1,1 g / ml + / - 0,1
	Festkörper theoretische Bestimmung	ca. 65 %

Lagerbeständigkeit

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.

In Lieferviskosität oder nach Einstellung mit DURELASTIC-Harzverdünnung 400900.

Untergründe

Formen

Vorbereitung

Falls Erforderlich: Formen mit geeignetem Trennmittel behandeln

Verarbeitungstemperatur

Bei der Verarbeitung sind Raum -, Material - und Formentemperatur oberhalb 16 °C einzuhalten, um Härtungsstörungen 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 ²	120
E-Modul (Biegung):	DIN EN ISO 178	N / mm ²	4200
Schlagzähigkeit	DIN EN ISO 179-1	kg / m ²	15
Wärmeformbeständigkeit:	DIN EN ISO 75	°C	105

Prüfbedingungen

* Angabe der Lieferviskosität nach DIN 53211:

DIN 53211 wurde im Oktober 1996 zurückgezogen.

Auf Anfrage steht der Wert nach DIN EN ISO 2431 zur Verfügung.

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.