

DURELASTIC

UP-Weichharz
BD7781XRU999

- Ungesättigtes Polyesterharz
- Beschleunigerfrei
- Weichharz auf Basis Isophthalsäure

Technische / Physikalische Daten	Farbton	farblos
	Lieferviskosität	550 bis 750 m.Pa.s DIN 53015
	Mischungsverhältnis / Gewichtsteil (Harz : Beschleuniger : Härter)	100 : 0,2 bis 0,5 : 2
	Härter	DURELASTIC-Härter MEKP-50 HD0625
	Beschleuniger	DURELASTIC-Beschleuniger BD7550
	Verarbeitungszeit	6 bis 8 Min. / 20 °C (bei Zusatz von 0,5 % BD7550 und 2 % HD0625)
	Verdünnung	DURELASTIC-Harzverdünnung 400900
	Dichte theoretische Bestimmung	1,1 g / ml + / - 0,1
	Festkörper theoretische Bestimmung	65 + / - 2 %

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.

UP-Weichharz BD7781XRU999

Verarbeitung und Anwendung

Verarbeitungstemperatur

Komponenten sind homogen zu vermischen.

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 im gehärtetem Zustand

<u>Eigenschaften</u>	<u>Meßmethode</u>	<u>Einheit</u>	<u>Wertangabe</u>
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 178	N / mm ²	35
Wärmeformbeständigkeit:	DIN EN ISO 75	°C	< 30
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	%	> 60

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.