

## Technisches Datenblatt

# DURELASTIC

## Sanding Gelcoat BD7428

- Feinschicht (Gelcoat) auf Basis ungesättigter Polyesterharze
- Thixotrop, standfeste Einstellung
- Streichfähig
- Schleiffähig

<b>Technische / Physikalische Daten</b>	<b>Farbton</b>	nach RAL 840 HR andere Farbtöne auf Anfrage
	<b>Glanzgrad</b>	matt
	<b>Lieferviskosität</b>	50 bis 60 Poisen
	<b>Mischungsverhältnis</b>	+ 2 % DURELASTIC-Härter MEKP-50 HD0625
	<b>Verarbeitungszeit und Temperatur</b>	12 bis 15 Min. / 20 °C
	<b>Verdünnung</b>	DURELASTIC-Harzverdünnung 400900 Zusatzmenge: 1 bis 3 %
	<b>Dichte</b>	1,3 g / ml + / - 0,1 theoretische Bestimmung
	<b>Auftragsmenge</b>	500 bis 600 g / m² nach Härterzugabe
<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.

streichen, walzen

---

#### Überlaminierbar

Nach ca. 90 Min., spätestens nach 12 Std. / 20 °C Raum-, Material und Formentemperatur.

---

#### Untergründe

GFK-Formen, Metall-Formen, Trennfolien

---

#### Vorbehandlung

Formen mit geeignetem Trennmittel behandeln.  
Anwendung siehe DURELASTIC-Info Nr. 8.

---

#### Verarbeitungstemperatur

Bei der Verarbeitung sind Raum -, Material - und Formentemperatur oberhalb 18 °C einzuhalten, um Härtungsstörungen sowie Hochzieherscheinungen zu vermeiden.

---

#### Reinigung der Arbeitsgeräte

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.