

Blockmaterial

Polyurethan Blockmaterial für Styling & Design

Haupteigenschaften

- Sehr gute Oberflächenstruktur
- Gut fräsbar, einfach zu bearbeiten
- Gute Wärmeformbeständigkeit
- Lösungsmittelbeständig

Anwendungen

- Styling Modelle
- Laminierformen für EP-Lamine
- Unterbauten für CCC-Pasten
- Negativ Formen zum Gießen für CCC

Mechanische Eigenschaften

			SB-0240
Farbe	optisch		Apricot
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0,24
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	60 – 70
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	55 – 65
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	2 – 4
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	5 – 6

Bearbeitung

Die Bearbeitung des Materials sollte im Bereich von 20°C – 25°C erfolgen.

Verpackung

RAKU-TOOL® SB-0240

1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 100 mm
 1500 x 500 x 200 mm
 2000 x 1000 x 50 mm
 2000 x 1000 x 100 mm
 2000 x 1000 x 200 mm

Lagerung

Das Material soll flach und an einem trockenen Ort gelagert werden. Starke Temperaturschwankungen sollten während der Lagerung und beim Transport vermieden werden.

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung ist auf gute Belüftung des Arbeitsplatzes zu achten. Gleichzeitig sind die gewerbehygienischen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft für den Umgang mit Reaktionsharzen und deren Härtern einzuhalten. Beachten Sie bitte die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter.

Für Informationen betreffend Klebstoffe und Reparaturspachtel siehe entsprechende individuelle technische Datenblätter.