

SB-0351

Blockmaterial

Polyurethan Blockmaterial für Styling und Design

Haupteigenschaften

- Harte Oberfläche mit niedriger Dichte
- Hohe Dimensionsstabilität
- Sehr stabil während der Fräsbearbeitung

Anwendungen

- Beschneidelehren
- Design und Styling Modelle

Mechanische Eigenschaften

		Einheit	SB-0351
Farbe		optisch	Apricot
Dichte	ISO 1183	g/cm³	ca. 0,35
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	60 - 70
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	65 - 75
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	7 - 10
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	7 - 10

Bearbeitung

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

Dimensionen

RAKU® TOOL SB-0351

1500 x 500 x 50 mm
 1500 x 500 x 75 mm
 1500 x 500 x 100 mm
 1500 x 500 x 150 mm
 1500 x 500 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 Reperaturspachtel siehe entsprechende individuelle technische Datenblätter.