

Blockmaterial

Polyurethan Blockmaterial für Styling & Design

Haupteigenschaften

- Sehr leicht und feine Oberflächenstruktur
- Einfach zu bearbeiten, gute Spanbildung
- Gute Wärmeformbeständigkeit
- Lösungsmittelbeständig

Anwendungen

- Design Studien
- Programmprüfungen
- Unterbau für Close Contour Pasten
- Formenmaterial für Close Contour Gießharze

Mechanische Eigenschaften

			SB-0080
Farbe	optisch		Rohweiß
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0,08
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	-
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	-
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	0,5 – 1,0
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	-

Bearbeitung

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

Verpackung

RAKU® TOOL SB-0080	2500 x 1000 x 100 mm 2500 x 1000 x 200 mm 2500 x 1000 x 300 mm 2500 x 1000 x 400 mm 2500 x 1000 x 600 mm
--------------------	--

Lagerung

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

RAKU® TOOL SB-0080

Blockmaterial

Polyurethan Blockmaterial für Styling & Design



suter-kunststoffe ag
swiss-composite.ch

CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61
Seite 2 von 2

© RAMPF Tooling Solutions GmbH & Co. KG

PC - Rev.-Status: 02- 2021/06/15

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.