

## Blockmaterial

Polyurethan Blockmaterial für Styling & Design

### Haupteigenschaften

- Sehr gute Oberflächenstruktur
- Gut fräsbar, einfach zu bearbeiten

### Anwendungen

- Styling Modelle
- Urmodelle
- Datenkontroll-Modelle

### Mechanische Eigenschaften

			SB-0470
Farbe	optisch		Apricot
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,47
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	60 – 65
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	60 – 70
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	10 – 15
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	10 – 15

### Bearbeitung

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

### Verpackung

RAKU-TOOL® SB-0470	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 Reparaturspachtel siehe entsprechende individuelle technische Datenblätter.**