

## WB-1000

### Płyty

Płyta poliuretanowa na formy i narzędzia

#### Własności podstawowe

- Łatwofrezowalne
- Niski liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej
- Bardzo drobna struktura powierzchni

#### Zastosowanie

- Modele stylizacyjne
- Urządzenie kontrolne
- Modele odlewnicze
- Narzędzia do termoformowania

#### Właściwości mechaniczne

		Jednostka	WB-1000
Barwa		wizualnie	beżowy
Gęstość	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	ok. 1,00
Twardość	ISO 868	Shore D	75 - 80
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	50 - 60
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	70 - 80
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	45 - 50
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	45 - 50

#### Przetwarzanie

Materiał powinien być przetwarzany w temperaturze 20–25 °C.

#### Wymiary

RAKU® TOOL WB-1000	1500 x 500 x 25 mm 1500 x 500 x 50 mm 1500 x 500 x 75 mm 1500 x 500 x 100 mm
--------------------	---

#### Magazynowanie

Materiał należy przechowywać na płasko w suchym miejscu. Podczas przechowywania i transportu należy unikać silnych wahań temperatury.



### Środki ostrożności

---

Podczas obróbki należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy. Jednocześnie należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących bezpieczeństwa pracy z żywicami reakcyjnymi i ich utwardzaczami. Proszę zapoznać się z odpowiednimi kartami charakterystyki.

**Informacje dotyczące klejów i szpachli można znaleźć w odpowiednich indywidualnych kartach technicznych.**