

SB-0240

Płyty

Płyta poliuretanowa stylizacyjna

Własności podstawowe

- Dobre tworzenie wiórów podczas frezowania
- Materiał blokowy w standardowych i dużych rozmiarach
- Bardzo drobna struktura piankowa
- Bardzo stabilna podczas frezowania

Zastosowanie

- Modele do wnętrz i na zewnątrz
- Formy do kompozytowych prototypów części
- Modele do tuneli aerodynamicznych

Właściwości mechaniczne

		Jednostka	SB-0240
Barwa		wizualnie	morelowy
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ok. 0,24
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	60 - 70
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	60 - 70
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	2 - 4
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	4 - 6

Przetwarzanie

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

Wymiary

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

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.