

SB-0470

Płyta poliuretanowa stylizacyjna

Płyta poliuretanowa stylizacyjna

Własności podstawowe

- Łatwe uszczelnianie i malowanie powierzchni
- Wyjątkowo drobna struktura piankowa
- Dobre tworzenie wiórów podczas frezowania
- Bardzo stabilna podczas frezowania

Zastosowanie

- Modele stylizacyjne
- Modele do wnętrz i na zewnątrz
- Master modele
- Formy do kompozytowych prototypów części
- Narzędzia do termoformowania
- Modele do prób w basenach wodnych
- Modele do tuneli aerodynamicznych

Właściwości mechaniczne

		Jednostka	SB-0470
Barwa		wizualnie	morelowy
Gęstość	ISO 1183	g/cm ³	ok. 0,47
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Temperatura ugięcia, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	10 - 15
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	10 - 15

Przetwarzanie

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

Wymiary

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

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.