

SB-0470

Polyuretanový blokový materiál pro styling & design

Polyuretanový blokový materiál pro styling & design

Vlastnosti

- Snadné k plnění a lakování
- Nejlepší struktura pěny
- Dobrá tvorba třísek během obrábění
- Velmi stabilní během frézování

Použití

- Architektonické modely
- Interiérové a exteriérové modely
- Master modely
- Formy pro kompozitní prototypové díly
- Vakuové tvářecí nástroje
- Modely vodních kanálů
- Modely pro aerodynamický tunel

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	SB-0470
Barva		optický	meruňka
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 0,47
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	10 - 15
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	10 - 15

Zpracování

Materiál by měl být zpracováván při teplotě v rozmezí 20-23°C.

Rozměry

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

Skladování

Materiál by měl být skladován rovnoměrně a na suchém místě. Během skladování a přepravy je třeba zabránit teplotním změnám.



Hygiena při práci

Během zpracování zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zároveň je třeba dodržovat předpisy o ochraně průmyslové hygieny odpovědnosti zaměstnavatele, pokud jde o manipulaci s reakčními pryskyřicemi a jejich tvrdidly. Dodržujte příslušné bezpečnostní listy.

Informace o lepidlech a opravných tmelech naleznete v příslušných technických listech.