

SB-0240

Blokový materiál

Polyuretanový blokový materiál pro styling & design

Vlastnosti

- Dobrá tvorba třísek během obrábění
- Blokový materiál ve standardních velikostech i velkých rozměrech
- Velmi jemná struktura pěny
- Velmi stabilní během frézování

Použití

- Interiérové a exteriérové modely
- Formy pro kompozitní prototypové díly
- Modely pro aerodynamický tunel

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	SB-0240
Barva		optický	meruňka
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 0,24
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	60 - 70
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	60 - 70
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	2 - 4
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	4 - 6

Zpracování

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

Rozměry

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

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.