

WB-1000

Blokový materiál

Polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Snadné k frézování
- Nízký koeficient lineární teplotní roztažnosti
- Velmi jemná povrchová struktura

Použití

- Architektonické modely
- Kontrolní přípravky
- Slévárenské modely
- Vakuové tvářecí nástroje

Mechanické vlastnosti

		Jednotka	WB-1000
Barva		optický	běžová
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,00
Tvrdost	ISO 868	Shore D	75 - 80
Koeficient teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 - 60
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	70 - 80
Pevnost v tlaku	ISO 604	Mpa	45 - 50
Pevnost v ohybu	ISO 178	Mpa	45 - 50

Zpracování

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

Rozměry

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

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.