

MB-0670

Tavole

Tavole poliuretaniche per modelli

Proprietà principali

- Superficie molto compatta
- Eccellente fresabilità
- Facile da sigillare e verniciare
- Buona resistenza alle temperature
- Tavola standard
- Ampia scelta di spessore

Applicazioni

- Modelli master
- Modelli master per stampi in composito
- Stampi per parti prototipali composito
- Modelli architettonici
- Modelli galleria del vento
- Modelli per test idrodinamici
- Stampi di termoformatura per prototipi

Proprietà meccaniche

		Unità	MB-0670
Colore		visivo	marrone
Densità	ISO 1183	g/cm ³	ca. 0,67
Durezza	ISO 868	Shore D	60 - 65
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 - 55
Temperatura di distorsione, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Resistenza alla compressione	ISO 604	MPa	15 - 20
Resistenza alla flessione	ISO 178	MPa	20 - 25

Procedimento

La lavorazione dei materiali deve avvenire ad una temperatura compresa tra i 20 °C e i 25 °C.

Dimensioni

RAKU® TOOL MB-0670

1500 x 500 x 25 mm
 1500 x 500 x 30 mm
 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

Stoccaggio

Il materiale deve essere conservato in posizione piana in un luogo asciutto. Devono essere evitate forti variazioni di temperatura durante la conservazione e il trasporto.



Precauzioni per l'uso

Bisogna assicurare una buona ventilazione dell'ambiente di lavoro durante la lavorazione. Allo stesso tempo si devono rispettare le norme di protezione dell'igiene industriale dell'associazione lavoratori riguardanti il trattamento delle resine a reazione e i loro indurenti. Prestare attenzione alle relative schede di sicurezza.

Per informazioni su adesivi e stucchi da riparazioni, consultare le schede tecniche relative ai singoli prodotti.