

SB-0470

Poliuretán szerszámtábla stílus- és formatervezéshez

Poliuretán tömbanyag stílus- és formatervezéshez

Fő tulajdonságok

- Könnyen lezárható és lakkozható
- Finom habszerkezet
- Jó forgácsképződés marómegmunkálás közben
- Marás közben nagyon stabil

Alkalmazások

- Architektúra modellek
- Beltéri- és külső modellek
- Ősmodellek
- Formák kompozit prototípus darabokhoz
- Hőálló szerszámok
- Vízcsatorna modellek
- Szélcsatorna modellek

mechanikai tulajdonságok

		Egység	SB-0470
Szín		optikai	sárgabarack
Sűrűség	ISO 1183	g/cm ³	kb. 0,47
Hőtágulási együttható	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Hőalakítási állóság, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Nyomószilárdság	ISO 604	MPa	10 - 15
Hajlító szilárdság	ISO 178	MPa	10 - 15

Feldolgozás

Az anyagot 20–25 °C hőmérsékleten kell feldolgozni.

Méretek

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

Tárolás

Az anyagot sima, száraz helyen kell tárolni. Tárolás és szállítás közben kerülni kell az erős hőmérsékletingadozást.



Munkavédelem

Megmunkálás közben gondoskodjon a munkahely megfelelő szellőzéséről. Ugyanakkor be kell tartani a Szakmai Szövetség ipari higiéniai védelmi előírásait a reakciógyanta és katalizátor kezelésekor. Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó biztonsági adatlapokat.

Ragasztókkal és javítópasztával kapcsolatos információkat lásd a megfelelő műszaki adatlapokon.