

# SikaBlock® M600

## Blokový materiál s hustotou 0,60 kg/l

### Oblast použití

- Data kontrol modely a cubing
- Master modely, nástroje, formy, šablony
- Formy pro nízkotlaké vstřikování a laminování
- Formy pro vakuové tváření pro menší série K

### Přednosti M600

- Hustý, jemný povrch vhodný pro lakování a snadnou separaci
- Malé množství prachu při obrábění
- Snadné opracování a lepení
- Velmi vysoká rozměrová stabilita
- Dobrá pevnost v tlaku a stabilita hran
- Dobrá teplotní odolnost

### Popis

- Produkt Polyuretanová deska s hustotou 0,60 kg/l, světle hnědá
- Lepidlo **Biresin® Kleber braun Neu**, dvoukomponentní PUR, hnědé
- Tmel **Biresin® Spachtel braun Neu**, dvoukomponentní PUR, hnědý

### Fyzikální vlastnosti (přibl. hodnoty)

#### SikaBlock® M600

Vlastnost	Norma	Jednotka	Hodnota
Hustota	ISO 845	g/cm <sup>3</sup>	0.60
Tvrdost (Shore)	ISO 868	-	D 58
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	18 - 20
E-Modul	ISO 604	MPa	750
Pevnost v tlaku	ISO 178	MPa	16 - 18
Rázová houževnatost	ISO 179 Ue	kJ/m <sup>2</sup>	8
Teplotní odolnost	ISO 75 B	°C	75 - 80
Koeficient lineární tepelné roztažnosti $\alpha_T$	DIN 53 752	K <sup>-1</sup>	55 x 10 <sup>-6</sup>

### Údaje pro zpracování

Lepidlo / Tmel	<b>Biresin® Kleber braun Neu</b>	<b>Biresin® Spachtel braun Neu</b>
Mísicí hmotnostní poměr	100 : 65	100 : 2
Doba zpracování min	20	5
Doba tuhnutí h	8 - 10	> 20 min

### Balení

Blokový materiál / deska	<b>SikaBlock® M600</b>	1500 mm x 500 mm x 30 mm, 30 kusů / paleta 1500 mm x 500 mm x 50 mm, 36 kusů / paleta 1500 mm x 500 mm x 75 mm, 24 kusů / paleta 1500 mm x 500 mm x 100 mm, 18 kusů / paleta 1500 mm x 500 mm x 150 mm, 12 kusů / paleta 1500 mm x 500 mm x 200 mm, 8 kusů / paleta
Lepidlo	<b>Biresin® Kleber braun Neu</b> , (A) <b>Biresin® G53</b> , (B)	1.5 kg net 4 kg; 0.975 kg net
Tmel	<b>Biresin® Spachtel braun Neu</b> , (A)  <b>BPO-Paste</b> , (B)	2 x 8.34 kg net cartridges (A) 6 x 1.76 kg net resin tins (A) in a box 2 x 0.16 kg net sticks (B) (for cartridges - A) 6 x 0.04 kg net tubes (B) in a box (for tins - A)

## Zpracování

- Teplota materiálu pro obrábění musí být 18 - 25°C.
- Obrábění bloku lze snadno provést pomocí řezání, frézování, vrtání a to strojně, nebo ručně.
- Lepené plochy musí být čisté, suché, bez prachu, bez oleje a mastnoty. Pro lepení použijte Biresin® Kleber braun Neu (více informací najdete v příslušném technickém listu).
- Pro více informací o obrábění kontaktujte dodavatele.
- Pro opravu povrchu nebo jeho finální dokončení použijte Biresin® Spachtel braun Neu (více informací najdete v příslušném technickém listu).

## Skladování

- Při správném skladování na suchém místě na rovné ploše má materiál neomezenou dobu životnosti.
- Dbejte na co nejmenší změny teploty hotového nástroje / dílu / formy / modelu během skladování a přepravy.

## Bezpečnostní pokyny

Informace a rady o bezpečném zacházení a skladování tohoto produktu najdete v bezpečnostním listu a to včetně fyzikálních, ekologických, toxikologických a dalších údajů souvisejících s bezpečností.

## Nakládání s odpadem / pokyny k likvidaci

Produkt: Doporučení: S produktem musí být zacházeno jako se speciálním odpadem dle platných předpisů.

Obaly: Doporučení: Zcela prázdné obaly lze předat k recyklaci. Obaly, které nelze vyčistit, musí být zlikvidovány jako produkt. Tedy jako speciální odpad dle platných předpisů.

Všechna technická data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou lišit, což je mimo naši kontrolu.

## Zákonné oznámení

Tyto informace a zejména doporučení týkající se konečného použití našich výrobků, jsou uvedeny v dobré víře založené na současných znalostech a zkušenostech výrobků SikaAxson, při řádném skladování a používání, za normálních podmínek a v souladu s doporučeními SikaAxson. V praxi se vyskytují rozdíly v použitých materiálech, substrátech a konkrétních podmínkách v místě použití. SikaAxson neručí za nevhodné použití produktu pro konkrétní účel, a nenese odpovědnost za toto nevhodné použití. Uživatel výrobku si musí ověřit vhodnost produktu pro plánovaný účel aplikace. SikaAxson si vyhrazuje právo na změnu vlastností svého produktu. Koncový uživatel se musí vždy řídit posledním místním vydáním technického listu dotyčného výrobku, jehož kopie budou poskytnuty na vyžádání.



### Více informací u dodavatele:

ACR Czech s.r.o.  
Žatecká 1899/25  
434 30 Most

Tel: +420 476 704 212  
Mobil: +420 603 140 742  
Email: [info@axson.cz](mailto:info@axson.cz)  
Web: [www.axson.cz](http://www.axson.cz)

