

# SikaBlock® M600

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

### Oblast použití

- Data control 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			
Hustota	ISO 845	g/cm <sup>3</sup>	0.60
Tvrdość (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)

