

## PŁYTY MODELARSKIE I NARZĘDZIOWE

### MODELARSKA PŁYTA POLIURETANOWA GĘSTOŚĆ – 0.70 g/cm<sup>3</sup>

# SikaBlock<sup>®</sup> M700 N

#### ZASTOSOWANIA:

Produkcja modeli do kontroli danych i kostek, modeli wzorcowych i negatywy, produkcja form do RIM, formy do formowania próżniowego dla mniejszej serii produktów.

#### WŁAŚCIWOŚCI:

- Łatwa obróbka skrawaniem.
- Niskie powstawanie pyłu podczas frezowania.
- Gęsta drobna powierzchnia.
- Łatwa do uszczelnienia i lakierowania.
- Bardzo wysoka stabilność wymiarowa.
- Dobra wytrzymałość na ściskanie i stabilność krawędziowa.
- Dobra temperatura ugięcia HDT.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE M700			
Kolor			Jasny brązowy
Gęstość w 23°C	ISO 845	g/cm <sup>3</sup>	0.70

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C			
Twardość	ISO 868	Shore D	64
Moduł Younga	ISO 604	MPa	1.100
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	25
Temperatura ugięcia (HDT)	ISO 75B	°C	78
Temperatura zeszklenia Tg	ISO 11359	°C	86
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (CTE)	DIN 53 752	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	55

#### PRZETWARZANIE:

- Przed obróbką materiał musi zostać zaaklimatyzowany do temperatury 18 - 25°C.
- Obróbkę bloku można łatwo wykonać przez piłowanie, frezowanie czy wiercenie za pomocą maszyn lub ręcznie.
- Obszary klejenia muszą być czyste, suche i wolne od kurzu, tłuszczu lub oleju.
- Aby uzyskać więcej informacji na temat frezowania, należy skonsultować się z producentem narzędzi skrawających lub z naszym działem technicznym.

## MODELARSKA PŁYTA POLIURETANOWA

GĘSTOŚĆ – 0.70 g/cm<sup>3</sup>

# SikaBlock®

## M700 N

### ŁĄCZENIE I REPERACJE:

Płyta narzędziowa SikaBlock® M700 może być łączona przy użyciu Biresin® Kleber braun Neu. W celu korekty lub wykończenia powierzchni należy użyć szybkooutwardzalnej szpachli poliuretanowej Biresin® Spachtel braun Neu (więcej informacji na ten temat można znaleźć w karcie katalogowej produktu).

### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY:

Standardowe środki bezpieczeństwa powinny być zachowane podczas pracy z tym produktem:

- zapewnić dobrą wentylację,
- nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież ochronną.

Szczegółowe informacje zawarte są w kartach charakterystyki składników tej kompozycji.

### PRZECHOWYWANIE:

Okres składowania nie jest limitowany pod warunkiem przechowywania w suchym miejscu nie narażonym na gwałtowne zmiany temperatury. Składować na płaskiej powierzchni.

### OPAKOWANIA:

Bloki o wymiarach:

- 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]

### GWARANCJA:

Wszystkie informacje zawarte powyżej są rezultatem badań i testów przeprowadzonych w naszym laboratorium w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za określenie przydatności (w swoich warunkach) produktu Sika (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. Sika gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem.

Sika odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Odpowiedzialność Sika jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu niezgodnego z jego specyfikacją.