

## PŁYTY MODELARSKIE I NARZĘDZIOWE

### NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA

TWARDOŚĆ SHORE – D 60

GĘSTOŚĆ – 0.70 g/cm<sup>3</sup>

# Prolab 70 NEW

#### ZASTOSOWANIA:

Skrawalna płyta przeznaczona do produkcji wzorów, makiet, prototypów i wzorników poprzez frezowanie lub obróbkę ręczną.

#### WŁAŚCIWOŚCI:

- Materiał nieporowaty.
- Doskonały wygląd powierzchni.
- Bardzo dobra stabilność wymiarowa.
- Obróbka za pomocą maszyny CNC przy użyciu narzędzi tnących z metali lekkich.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE Prolab 70 NEW			
Kolor			Jasno Brązowy
Gęstość w 23°C	ISO 2781:1996	g/cm <sup>3</sup>	0.70

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C			
Twardość	ISO 868:2003	Shore D1	55 - 60
Moduł elastyczności w zginaniu	ISO 178:2001	MPa	800 - 900
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178:2001	MPa	15 - 18
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604:2002	MPa	16 - 18
Udarność CHARPY	ISO 179/1eU:1994	kJ/m <sup>2</sup>	5 - 7
Temperatura HDT	ISO 75B	°C	58 <sup>(1)</sup>
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (CTE) [+10, +40] °C	ISO 11359:1999	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	70 <sup>(1)</sup>

(1) wartości średnie uzyskane dla próbek standaryzowanych

#### ŁĄCZENIE I REPERACJE:

Płyta narzędziowa Prolab 70 NEW może być klejona klejem PROLAB GLUE.  
Klejenie i wykończenie małych powierzchni: EASYMAX.

## NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA

TWARDOŚĆ SHORE – D 60

GĘSTOŚĆ – 0.70 g/cm<sup>3</sup>

# Prolab 70 NEW

### 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 nie przepuszczającą wody.

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 50 [mm]
- 1500 x 500 x 75 [mm]
- 1500 x 500 x 100 [mm]

Możliwa jest produkcja bloków o innych wymiarach – prosimy o kontakt z biurem technicznym w tej sprawie.

### 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.