

PŁYTY MODELARSKIE I NARZĘDZIOWE

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA
GĘSTOŚĆ – 0.68 g/cm³

SikaBlock[®] M680

ZASTOSOWANIA:

Produkcja modeli do kontroli danych, master modele do budowy narzędzi i form, produkcja form do RIM, formy do formowania próżniowego dla mniejszej serii produktów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Bardzo gęsta powierzchnia.
- Łatwe uszczelnienie i dobra powierzchnia do lakierowania.
- Łatwa skrawalność.
- Niski udział pyłu w odpadzie podczas frezowania.
- Bardzo wysoka stabilność wymiarowa.
- Dobra wytrzymałość na ściskanie i stabilność krawędziowa.
- Wysoka temperatura ugięcia HDT.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE M680

Kolor			Jasny Brązowy
Gęstość w 23°C	ISO 845	g/cm ³	0.68

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C

Twardość	ISO 868	Shore D	63
Moduł Younga	ISO 604	MPa	900
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	22 - 24
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 178	MPa	20 - 22
Udarność CHARPY	ISO 179 Ue	kJ/m ²	8
Temperatura ugięcia (HDT)	ISO 75B	°C	75 - 80
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (CTE)	DIN 53 752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	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.

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA
GĘSTOŚĆ – 0.68 g/cm³

SikaBlock® M680

ŁĄCZENIE I REPERACJE:

Płyta narzędziowa SikaBlock® M680 może być łączona przy użyciu Biresin® Kleber braun Neu. W celu korekty lub wykończenia powierzchni należy użyć szybkoutwardzalnej szpachli poliuretanowej EASYMAX (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 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 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]
- 1500 x 500 x 200 [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.