

PŁYTY STYLIZACYJNE**MODELOWA PŁYTA POLIURETANOWA**
GĘSTOŚĆ – 0.35 g/cm³**SikaBlock[®] M440****ZASTOSOWANIA:**

Produkcja modeli stylizacyjnych, konstrukcji dla modeli powierzchniowych oraz kontroli danych. Proste formy do laminowania.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Doskonała jakość powierzchni.
- Łatwo obrabialna.
- Bardzo dobre właściwości podczas frezowania.
- Bardzo niskie tworzenie się pyłu.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE M440

Kolor			Morelowy
Gęstość w 23°C	ISO 845	g/cm ³	0.35

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C

Twardość	ISO 868	Shore D	38
Moduł Younga	ISO 178	MPa	310
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	9
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 178	MPa	8
Temperatura ugięcia (HDT)	ISO 75B	°C	60
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (CTE)	DIN 53 752	10 ⁻⁶ K ⁻¹	65

PRZETWARZANIE:

- Przed obróbką materiał musi zostać zaaklimatyzowany do temperatury 18 - 25°C.
- Obróbkę bloku można łatwo wykonać przez piłowanie, frezowanie lub 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.

MODELOWA PŁYTA POLIURETANOWA
GĘSTOŚĆ – 0.35 g/cm³

SikaBlock® M440

ŁĄCZENIE I REPERACJE:

Płyta narzędziowa SikaBlock® M440 może być łączona przy użyciu Biresin® Kleber orange. W celu korekty lub wykończenia powierzchni należy użyć pomarańczowej szpachli Biresin® Spachtel (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 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.