

PŁYTY STYLIZACYJNE

MODELOWA PŁYTA POLIURETANOWA
GĘSTOŚĆ – 0.15 g/cm³

SikaBlock® M150

ZASTOSOWANIA:

Produkcja konstrukcji do projektowania, stylizacji i modeli glinianych. Produkcja modeli do stylizacji i opracowań projektowych. Do testowanie programów obróbczych.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Gęsta, dobra powierzchnia.
- Łatwo obrabialna.
- Niskie tworzenie się pyłu.
- Niska rozszerzalność cieplna.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE M150			
Kolor			Jasny zielony
Gęstość w 23°C	ISO 845	g/cm ³	0.15

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C			
Twardość	ISO 868	Shore D	b.d.
Moduł Younga	ISO 178	MPa	65
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	2.2
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 178	MPa	1.6
Temperatura ugięcia (HDT)	ISO 75B	°C	55 - 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 – 0.15 g/cm³

SikaBlock® M150

ŁĄCZENIE I REPERACJE:

Płyta narzędziowa SikaBlock® M150 może być łączona przy użyciu Biresin® Kleber orange. W celu korekty lub wykończenia powierzchni należy użyć pomarańczowej szpachli Biresin® Spachtel orange (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:

- 2000 x 1000 x 100 [mm]
- 2000 x 1000 x 150 [mm]
- 2000 x 1000 x 200 [mm]
- 2000 x 1000 x 250 [mm]
- 2000 x 1000 x 300 [mm]
- 2000 x 1000 x 350 [mm]
- 2000 x 1000 x 400 [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.