

PŁYTY DO OPRZYRZĄDOWANIA ODLEWNICZEGO

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA
GĘSTOŚĆ – 1.20 g/cm³

SikaBlock[®] M935

ZASTOSOWANIA:

Produkcja modeli odlewniczych i rdzeni przeznaczona do fazy testowej, pierwszych prób i prototypów.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Bardzo dobra stabilność wymiarowa.
- Dobra wytrzymałość i odporność na ścieranie.
- Łatwe i szybkie frezowanie – bez pyłu.
- Dobra obróbka ręczna o dobrej jakości powierzchni.
- Duży rozmiar płyty wynoszący 1490 mm może skutkować mniejszą liczbą linii klejenia.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE M935

Kolor			Jasno zielony
Gęstość w 23°C	ISO 845	g/cm ³	1.20

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C

Twardość	ISO 868	Shore	D 82
Moduł sprężystości	ISO 178	MPa	2.900
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	74
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604	MPa	74
Udarność CHARPY	ISO 179 Ue	kJ/m ²	18
Temperatura ugięcia (HDT)	ISO 75B	°C	89
Temperatura zeszklenia Tg	ISO 11359	°C	92
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (CTE) [od 0°C do 60°C]	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	56

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.

NARZĘDZIOWA PŁYTA POLIURETANOWA
GĘSTOŚĆ – 1.20 g/cm³

SikaBlock[®]

M935

ŁĄCZENIE I REPERACJE:

Płyta narzędziowa SikaBlock[®] M930 może być łączona przy użyciu Biresin[®] Power Adhesive Thix lub Biresin[®] Kleber grün Neu – dwukomponentowy system poliuretanowy (akcelerator to Biresin[®] HC586)

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:

- 1490 x 495 x 30 [mm]
- 1490 x 495 x 50 [mm]
- 1490 x 495 x 75 [mm]
- 1490 x 495 x 100 [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.