

PASTY EPOKSYDOWE I POLIURETANOWE

POLIURETANOWA PASTA MODELARSKA

TWARDOŚĆ SHORE – D 65

GĘSTOŚĆ – 0.90 g/cm³

Biresin[®] M72

ZASTOSOWANIA:

Ten system w postaci pasty jest przeznaczony do wykonywania części prototypowych i technicznych poprzez jego maszynowe nakładanie na podstrukturach wytworzonych techniką skrawania na płytach stylizacyjnych jako kontur. Przykład: design, modele stylistyczne, modele kostkowe.

WŁAŚCIWOŚCI:

- Twardy materiał o niskiej gęstości oraz o wysokiej stabilności wymiarowej.
- Zaraz po wymieszaniu komponentów mieszanka staje się na tyle tiksotropowa, że nie spływa z powierzchni pionowych.
- Wysokiej jakości, gęsta, łatwa do lakierowania powierzchnia.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE M72				
Skład	POLIOL		IZOCYJANIAN	MIESZANINA
	M72	M72 Classic	M70	
Proporcja mieszania - wagowo	100	100	45	-
Postać	Pasta		Ciecz	Pasta
Kolor	Brązowy		Bursztynowy	Brązowy
Lepkość Brookfielda-LTV w 25°C	15.000 mPa·s	9.000 mPa·s	175 mPa·s	Pasta po 10-15s.
Gęstość w 25°C g/cm ³	0.76		1.23	-
Gęstość w 23°C g/cm ³ ISO 1183	-		-	0.90
Czas życia w 25°C (nakładanie maszynowe)	-		-	10 min

WYTYCZNE STOSOWANIA:

- Temperatura materiału, obróbki i podłoża musi wynosić od 18°C do 25°C.
- Aby uniknąć pęknięć pasty, zalecamy, aby utwardzone modele i formy nie były narażone na duże różnice temperatur podczas przechowywania i transportu.
- Utwardzone warstwy pasty modelowej można modyfikować i naprawiać za pomocą Biresin[®] Spachtel braun lub weiß.
- Więcej informacji na temat przetwarzania znajduje się w: Instrukcja przetwarzania Pasty Biresin[®] PUR.

POLIURETANOWA PASTA MODELARSKA

TWARDOŚĆ SHORE – D 65

GĘSTOŚĆ – 0.90 g/cm³

Biresin[®] M72

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE W 23°C

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE W 23°C			
Twardość ostateczna	ISO 868	Shore	D 65
Moduł Younga	ISO 178	MPa	700
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178	MPa	20
Udarność CHARPY	ISO 179	kJ/m ²	9
Temperatura zeszklenia Tg	ISO EN 61006	°C	47
Czas wiązania		h	> 8

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 wynosi 12 miesięcy w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach w temperaturze pomiędzy 18°C i 25°C. Po otwarciu pojemnik należy szczelnie zamknąć aby zapobiec wnikaniu wilgoci. Pozostały materiał należy zużyć jak najszybciej.

OPAKOWANIA:

POLIOL
1 x 30.00 kg
1 x 150.00 kg

IZOCYJANIAN
1 x 20.00 kg
1 x 225.00 kg

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.