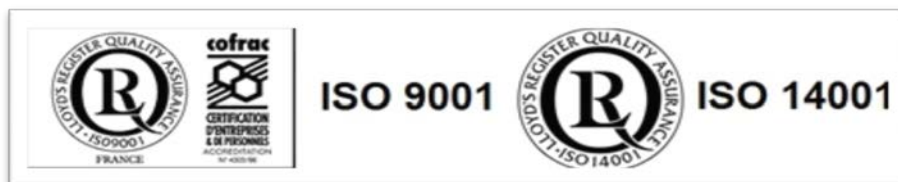




EPO 5021

UTWARDZACZ 95 B
EPOKSYDOWY SYSTEM ODLEWNICZY



ZASTOSOWANIA :

Ten epoksydowy system jest przeznaczony do wykonywania: oprzyrządowania do kształtowania blach, modeli odlewniczych, rdzennic oraz modeli do kopiowania. Zawiera wypełniacz mineralny.

WŁAŚCIWOŚCI :

Doskonała wierność odwzorowania
Niewielki skurcz

Wysoka wytrzymałość na ściskanie
Dobra odporność na ściskanie

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
	ZYWICA (EPO 5021)	UTWARDZACZ (95 B)	MIESZANINA
Proporcja mieszania - wagowo	100	6	
Proporcja mieszania - objętość.	100	17	
Postać :	Gęsta ciecz	Ciecz	Ciecz
Kolor :	Biały	Bursztyn	Biały
Lepkość Brookfielda w 25°C	45000 mPa.s	10 mPa.s	5000 mPa.s
Gęstość w 25°C	2.46	0,88	
Gęstość w 23°C			2,17
Czas życia w 25°C			52 min

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE w 23°C ⁽¹⁾			
Twardość	(ISO 868-85)	Shore D	87
Wytrzymałość na ściskanie	(ISO 604-97)	MPa	105
Moduł elastyczności w zginaniu	(ISO 178-93)	MPa	6 000
Wytrzymałość na zginanie	(ISO 178-93)	MPa	65
Wytrzymałość na rozciąganie	(ISO 527-66)	MPa	35
Udarność CHARPY	(ISO 179/D3)	kJ/m ²	9

⁽¹⁾ właściwości otrzymano na standartowych próbkach po utwardzeniu przez 16 godzin w 50°C

WYTYPICZNE STOSOWANIA :

Wstępnie należy dokładnie wymieszać żywicę (doprowadzić do stanu jednorodnej mieszanki). Wykonać mieszankę według podanej proporcji mieszania a następnie przystąpić do odlewania.

EPO 5021



UTWARDZACZ 95 B
EPOKSYDOWY SYSTEM ODLEWNICZY

WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE I INNE w 23°C (1)

Temperatura zeszklenia * (TMA-Mettler)	°C	80
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (C _L TE) [+ 5, + 45]°C (TMA-Mettler)	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70
Maksymalna grubość odlewu*	mm	20
Czas rozformowania w temperaturze pokojowej*	h.	24
Czas całkowitego utwardzenia w temp. pokojowej*	dni	4

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

Zwykłe środki bezpieczeństwa powinny być zachowane podczas pracy z tym produktem :

- zapewnić dobrą wentylację
- używanie rękawic, okularów i ubrania ochronnego

Dokładniejsze informacje zawarte są w kartach charakterystyki obu składników kompozycji.

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania wynosi 1 rok w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach przechowywanych w temperaturze pomiędzy 15 i 25°C .

OPAKOWANIA :

ZYWICA	UTWARDZACZ
6 x 1.50 kg	0,54 kg

GWARANCJA :

Wszystkie informacje zawarte powyżej są rezultatem badań i testów przeprowadzonych w naszym laboratorium w ściśle określonych warunkach. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za określenie przydatności (w swoich warunkach) produktu AXSON (przed dokonaniem zakupu) do proponowanego zastosowania. AXSON gwarantuje zgodność swojego produktu z jego specyfikacją lecz nie może zagwarantować jego kompatybilności z jakimkolwiek szczególnym zastosowaniem. AXSON odrzuca jakąkolwiek odpowiedzialność za zniszczenia lub wypadki, które spowodowane zostały użyciem jego produktów. Odpowiedzialność AXSON jest ściśle ograniczona do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu nie zgodnego z jego specyfikacją.

Przedstawiciel w Polsce :	AMOD - Andrzej Modrzewski
	01-793 Warszawa ul. Rydygiera 8
INTERNET: www.amod.pl oraz www.amod.com.pl	tel. / fax. (22) 633-85-06 tel. (22) 669-39-76
	tel. komórkowy (602) 26-11-15 e-mail: info@amod.com.pl