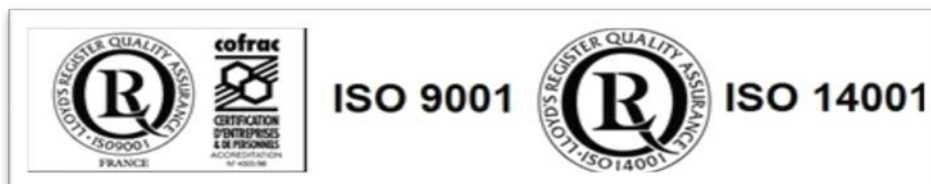




EPO 39

EPOKSYDOWA ŻYWICA DO ODLEWANIA
ODPORNĄ NA UDARY I ŚCIERANIE



ZASTOSOWANIA :

Ten epoksydowy system jest przeznaczony do wykonywania : oprzyrządowania do kształtowania blach, oprzyrządowania odlewniczego oraz części technicznych mających charakteryzować się dużą wytrzymałością zmęczeniową oraz na ścieranie.

WŁAŚCIWOŚCI :

Dobra odporność zmęczeniowa
Wysoka odporność na ścieranie i udary
Dobre właściwości ślizgowe

Niska lepkość
Niewielki skurcz odlewniczy
Nie zawiera wypełniaczy

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
	ŻYWICA	UTWARDZACZ	MIESZANINA
Proporcja mieszania - wagowo	100	36	
Proporcja mieszania - objętościowo	100	42	
Postać :	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Kolor :	Białawy	Bezbarwny	Białawy
Lepkość Brookfielda w 25°C	5000 - 8000 mPa.s	1100 - 1700 mPa.s	3000 - 4000 mPa.s
Gęstość w 25°C ISO 1675-85	1.13 - 1.17	0.98 - 1.02	
Gęstość w 23°C ISO 2 2781-88			1.10 - 1.14
Czas życia w 25°C (0.272 kg)			25 - 35 min.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C			
Twardość *	(ISO 868-85)	Shore D	72
Wytrzymałość na ściskanie*	(ISO 604-97)	MPa	45
Moduł elastyczności w zginaniu*	(ISO 178-93)	MPa	1 500
Wytrzymałość na zginanie*	(ISO 178-93)	MPa	55
Wytrzymałość na rozciąganie*	(ISO 527-96)	MPa	32
Wydłużenie przy zerwaniu *	(ISO 527-96)	%	10
Udarność CHARPY *	(ISO 179/1D-94)	kJ/m ²	40

* Wartości otrzymano używając standardowych próbek utwardzając 16 godz. w 40°C

WYTYCZNE STOSOWANIA :

Przygotować mieszaninę wg podanej proporcji mieszania i przystąpić do odlewania.
Należy uważać aby nie przekraczać dopuszczalnej grubości odlewu i aby zalewana warstwa miała w miarę jednakową grubość.



EPO 39

EPOKSYDOWA ŻYWICA DO ODLEWANIA
ODPORNĄ NA UDARY I ŚCIERANIE

WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE w 23°C			
Temperatura zeszklenia	T.M.A - Mettler	°C	50
Współczynnik rozszerz. Ciepłej (CTE) [+ 5, + 40]°C	T.M.A-Mettler	10 ⁻⁶ K ⁻¹	100
Skurcz liniowy (próbka : 250 x 60 x 10 mm)		mm/m	1.5
Zalecana maksymalna grubość odlewu		mm	10
Czas rozformowania w temperaturze pokojowej		h.	12
Czas całkowitego utwardzenia temperaturze pokojowej		dni	4

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

Zwykle 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 12 miesięcy w oryginalnych nie otwieranych opakowaniach.
Data ważności umieszczana jest na opakowaniach.

OPAKOWANIA :

ŻYWICA
1 x 5.00 kg

UTWARDZACZ
1 x 1.80 kg

GWARANCJA:

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. (0-22) 633-85-06 tel. (0-22) 669-39-76
	tel. komórkowy (0-602) 26-11-15 e-mail:info@amod.com.pl