



# EPOLAM 2001

## UTWARDZACZ RZ 30273

EPOKSYDOWA ŻYWICA DO  
IMPREGNACJI PODŁOŻY WILGOTNYCH



### ZASTOSOWANIA :

System przeznaczony jest do wykonywania oprzyrządowania ( modele robocze, formy, negatywy itp. ) metodą laminowania, odlewania, lub " betonu żywicznego " w warunkach wysokiej wilgotności ( np. na podłożu wilgotnym ) oraz niskich temperatur otoczenia. Kompozycja wyjątkowo dobrze sprawdza się jako warstwa chroniąca przed wpływem wilgoci przy wykonywaniu " modelek " z żywic w przemyśle ceramicznym z mokrych form gipsowych. Żywica znajduje również szerokie zastosowanie w pracach konserwatorskich i renowacyjnych.

### WŁAŚCIWOŚCI :

Łatwość stosowania  
Dobra penetracja podłoża  
Dobra zwilżalność tkanin szklanych  
Żywica wielofunkcyjna  
Utwardzanie na podłożu wilgotnym

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
	ŻYWICA	UTWARDZACZ	MIESZANINA
Proporcja mieszania ( wagowo )	100	25	
Kolor :	Jasny bursztyn	Jasny bursztyn	Jasny bursztyn
Lepkość Brookfielda w 25°C mPa.s	1700	400	1200
Gęstość w 25°C g/cm <sup>3</sup>	1.14	1.01	1.12
Czas życia ( 250 g. ) w 25°C			20 - 30 min.

### WYTYCZNE STOSOWANIA :

Po wykonaniu mieszanki wg podanej proporcji rozpocząć : malowanie powierzchni lub przesycanie materiału wzmacniającego ( maksymalna grubość laminatu w jednej operacji = 6 mm ), nanoszenie na impregnowaną powierzchnię lub wykonywanie mieszanki z wybranym typem wypełniacza. Do wykonania warstwy licowej użyć żelkotów **GC1 050**, **GC1 080**, **GC2 070** w zależności od przewidywanego zastosowania ( utwardzanych również RZ 30273 ).



# EPOLAM 2001

## UTWARDZACZ RZ 30273

EPOKSYDOWA ŻYWICA DO  
IMPREGNACJI PODŁOŻY WILGOTNYCH

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I TERMICZNE			
Twardość ostateczna *	ISO 868	Shore D	82
TG ( TMA )		°C	60
Naprężenie zrywające przy rozciąganiu *	ISO 527	MPa	40
Wytrzymałość na zginanie *	ISO 178	MPa	90
Moduł sprężystości przy zginaniu *	ISO 178	MPa	3 000
Max. grubość laminatu		mm	6
Czas rozformowania w temp. pokojowej		h.	20 - 24
Czas całkowitego utwardzenia w 25°C		dzień	3

\* - Właściwości zostały otrzymane na znormalizowanych próbkach ( czystej żywicy - bez nośnika )  
i w warunkach usieciowania odpowiadających optymalnemu cyklowi utwardzania produktu.

### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

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

- zapewnić dobrą wentylację
- nosić rękawice, okulary ochronne i ubranie robocze.

Bardziej szczegółowe informacje zawarte są w kartach charakterystyki żywicy i utwardzacza.

### PRZECHOWYWANIE :

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

### OPAKOWANIA :

**ŻYWICA**  
1 x 25.00 kg

**UTWARDZACZ**  
1 x 6.25 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  
tel. / fax. ( 22 ) 633-85-06 tel. ( 22 ) 669-39-76  
tel. komórkowy ( 602 ) 26-11-15

INTERNET: [www.amod.pl](http://www.amod.pl) i [www.amod.com.pl](http://www.amod.com.pl) e-mail: [info@amod.com.pl](mailto:info@amod.com.pl)