



ZASTOSOWANIA :

- Cienkie struktury kompozytowe wykonywane w niskich temperaturach 10 - 15 °C
- Przygotowanie kompozycji żelkotowych
- Naprawy i szybkie klejenie, impregnacja drewna i powlekanie powierzchni płyt stylistycznych
- Możliwość mieszania z innymi utwardzaczami do żywicy EPOLAM 2017 w celu uzyskania oczekiwanego czasu żelowania (pełni funkcję przyspieszacza).

WŁAŚCIWOŚCI :

Ultra szybki czas utwardzania
 Dobre powlekanie drewna
 Dobre właściwości mechaniczne

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
	ŻYWICA EPOLAM 2017	UTWARDZACZ EPOLAM 2013	MIESZANINA
Proporcja mieszania - wagowo	100	30	
Proporcja mieszania - objętość.	100	35	
Postać :	Ciecz	Ciecz	Ciecz
Kolor :	Jasny bursztyn	Bursztyn	Bursztyn
Lepkość Brookfielda w 25°C	2800 mPa.s	110 mPa.s	1200 mPa.s
Gęstość w 25°C (ISO 1675-75)	1.17	1,00	1,16
Czas życia w 25°C / 500g			6 - 10 min
Czas żelowania w 23°C laminat - 5 warstw tkaniny szklanej 290 g/m ² LT 051-98			40 min
Czas odformowania w 23°C laminat - 5 warstw tkaniny szklanej 290 g/m ²			4 h

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE w 23°C (1)			
Twardość	ISO 868-85	D15 Shore	86
Moduł elastyczności w zginaniu	ISO178-2001	MPa	2800
Wytrzymałość na zginanie	ISO178-2001	MPa	100
Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 527-1993	MPa	65
Moduł elastyczności w rozciąganiu	ISO 527-1993	MPa	3000
Wydłużenie przy zerwaniu	ISO 527-1993	%	3
Temperatura zeszklenia	DSC-Mettler	°C	70

* właściwości otrzymano na standartowych próbkach czystej kompozycji w warunkach odpowiadających optymalnym wartościom systemu po utwardzeniu w następujących warunkach :
 24 h. w 23°C + 16 h. w 80°C



EPOLAM 2017

UTWARDZACZ : EPOLAM 2013

EPOKSYDOWA ŻYWICA DO LAMINOWANIA
CZAS ŻELOWANIA 40 MIN

WYTYCZNE STOSOWANIA :

Zastosowanie utwardzacza EPOLAM 2013 jako przyspieszacza do żywicy EPOLAM 2017.

Przykład:

Żywica EPOLAM 2017:	100 g
Utwardzacz EPOLAM 2013:	X g
Utwardzacz EPOLAM 2017 lub EPOLAM 2018:	Y g
Mieszanka utwardzaczy	X + Y = 30 g

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

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

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

Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa pracy zawarte są w karcie charakterystyki żywicy i utwardzacza.

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania wynosi 2 dla żywicy oraz 1 rok dla utwardzacza w oryginalnych nieotwieranych pojemnikach przechowywanych w temperaturze pomiędzy 15°C i 25°C .

OPAKOWANIA :

Żywica EPOLAM 2017

20,00 kg
220,00 kg

Utwardzacz EPOLAM 2013

6,40 kg
20,00 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 oraz

www.amod.com.pl

e-mail: info@amod.com.pl