



RSF 816

EPOKSYDOWA ŻYWICA DO LAMINOWANIA
ODPORNĄ NA PROMIENIE UV - PRZEZROCZYSTA



ZASTOSOWANIA :

System przeznaczony jest do produkcji desek surfingowych i windsurfingowych oraz wszelkich laminatów wymagających przezroczystej warstwy top-coat metodą laminowania ręcznego.

WŁAŚCIWOŚCI :

Bardzo niska lepkość
Odporność na promienie U.V.
Wysoka przezroczystość
Szybkie utwardzanie

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
	ŻYWICA	UTWARDZACZ	MIESZANINA
Proporcja mieszania (wagowo)	100	40	
Kolor :	Transparentny niebieski	Bezbarwny	Transparentny niebieski
Lepkość Brookfielda w 25°C mPa.s	1600 - 2000	40 - 50	400 - 600
Gęstość w 25°C ISO 1675-75	1.14 - 1.18	0.96 - 1.00	
Gęstość w 23°C			1.13 - 1.17
Czas życia (500g.) w 25°C - RSF 816 bez przyspieszacza - z dodatkiem 5 % przyspieszacza EPOLAM 2020			25 - 30 min. 10 - 12 min.

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE			
Twardość ostateczna *	ISO 868-85	Shore D 15	82
Naprężenie zrywające przy rozciąganiu *	ISO 527-84	MPa	60
Moduł sprężystości przy zginaniu *	ISO 178-93	MPa	3200
Wytrzymałość na zginanie *	ISO 178-93	MPa	115
Wydłużenie przy zerwaniu *	ISO 527-66	%	5
Wytrzymałość na uderzenia CHARPY *	ISO 179/1D-94	kJ/m ²	15

* - wartości otrzymano na standartowych próbkach po następującej obróbce cieplnej :
16 h. w 23°C + 16 h. w 40°C



RSF 816

EPOKSYDOWA ŻYWICA DO LAMINOWANIA
ODPORNĄ NA PROMIENIE UV - PRZEZROCZYSTA

WŁAŚCIWOŚCI TERMICZNE		
Temperatura zeszklenia (DSC-METTLER)		
Wyrzewanie :		
16 h. w 23°C + 16 h. w 40°C	°C	60
16 h. w 23°C + 16 h. w 80°C	°C	75
Czas rozformowania w 23°C na laminacie (5 warstw tkaniny szklanej o gramaturze 290 g / m ²)	h.	16

UWAGA :

Warstwa powierzchniowa (top-coat) może być wykonana przy użyciu RSF 816 przez dodanie 5 % przyspieszacza EPOLAM 2020 (proporcja podana wagowo w odniesieniu do ilości żywicy).

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

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

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

Szczegółowe informacje zawarte są w kartach charakterystyki żywicy i utwardzacza.

PRZECHOWYWANIE :

Okres składowania wynosi 12 miesięcy w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach przechowywanych w temperaturze pomiędzy 15 i 25°C

OPAKOWANIA :

ŻYWICA

6 x 1.00 kg

1 x 3.50 kg

UTWARDZACZ

6 x 0.40 kg

1 x 1.40 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.

AMOD - Andrzej Modrzewski
Przedstawiciel w Polsce : 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