



SC 258 UTWARDZACZ EPOLAM 2020 ŻYWICA

EPOKSYDOWA PASTA
O NISKIEJ GĘSTOŚCI - 0,78



ZASTOSOWANIE :

Używana do wykonywania modeli wzorcowych, makiet itp. metodą spliningu. Po utwardzeniu system ten obrabialny jest za pomocą narzędzi do obróbki drewna. Kompozycja pozwala na łączenie i dokonywanie modyfikacji na łatwoobrabialnych płytach modelowych: typu PROLAB 65.

WŁAŚCIWOŚCI :

- prosta proporcja mieszania
- doskonała obrabialność po utwardzeniu
- możliwość mieszania z systemem SC 258 żywica / SC 258 utwardzacz w celu otrzymania kompozycji o różnych lepkościach.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE			
	ŻYWICA EPOLAM 2020	UTWARDZACZ SC 258	MIESZANINA
Proporcja mieszania wagowo	100	150	
Proporcja mieszania objętościowo	100	350	
Postać	Ciecz	Pasta	Pasta
Kolor	Bezbarwny	Jasny brąz	Jasny Brąz
Gęstość w 25°C ISO 1675-75	1.15 - 1.19	0.48 - 0.52	
(produkt utwardzony) ISO 2781-88	-	-	0.76 - 0.80
Czas życia w 25°C (250g) (min.)	-		40 - 50

WYTYCZNE STOSOWANIA :

Dodawać progresywnie utwardzacz SC 258 do żywicy EPOLAM 2020 tak aby otrzymać jednorodną mieszaninę.

Mieszanie może być prowadzone za pomocą mieszalnika planetarnego lub ręcznie.

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY :

W czasie używania produktu należy zachować odpowiednie środki ostrożności :

- lokal o dobrej wentylacji
- używanie rękawic i okularów ochronnych
- nosić ubranie ochronne (wodoodporne)

Dokładniejsze informacje zawarte są w kartach charakterystyki żywicy i utwardzacza.

PRZECHOWYWANIE :

Czas składowania wynosi 12 miesięcy w oryginalnych nie otwieranych pojemnikach w temp. 15-25°C



SC 258 UTWARDZACZ EPOLAM 2020 ŻYWICA

EPOKSYDOWA PASTA
O NISKIEJ GĘSTOŚCI - 0,78

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I CIEPLNE W 23°C

Twardość ostateczna w 25°C	ISO 868-85	Shore D 15	65
Wytrzymałość na ściskanie	ISO 604-97	MPa	28
Wytrzymałość na zginanie	ISO 178-93	MPa	25
Moduł elastyczności w zginaniu	ISO 178-93	MPa	1300

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Temperatura zeszklenia	TMA-METTLER	°C	51
Współczynnik rozszerzalności cieplnej ($C_L TE$)	TMA-METTLER	K ⁻¹	75 x 10 ⁻⁶
(+ 5 / + 40)°C			
Maksymalna grubość		mm	10
Maksymalna grubość na pionowych powierzchniach		mm	5
Minimalny czas przed obróbką (10 mm)		h	7
Czas całkowitego utwardzenia w 23°C		dni	4

* Średnie wartości uzyskane na standardowych próbkach / Czas utwardzania 7 dni w 23°C.

OPAKOWANIE :

EPO 2020 ŻYWICA

SC 258 UTWARDZACZ

1 x 5.00 kg.

1 x 5.00 kg.

1 x 20.00 kg

1 x 10.00 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 jakkolwiek 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