

**ZASTOSOWANIE**

Żelkot poliestrowy do wykonywania elementów kompozytowych z żywic epoksydowych (całkowita kompatybilność z systemami żywic EPOLAM).

**WŁAŚCIWOŚCI**

- Żelkot zawiera przyspieszacz
- Katalizator : P MEC (np : K<sub>1</sub> lub Butanox M50)
- Dobra odporność na promienie UV
- Niska emisja styrenu

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE		
Kolor		biały, transparentny
Lepkość Brookfield RVF 100 w 20°C (mPa.s)	NFT 51 210	4,000 – 6,000
Gęstość w 25°C	NFT 51 063	1.30
Czas żelowania w 25°C ( 100 g ) (min)		( 2% P MEC ) 10 - 20
Czas wstępnego utwardzenia ( cienka warstwa ) (min)		( 2 % P MEC ) 40 - 60

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE			
Wydłużenie przy zerwaniu	NFT 51 034	%	4 - 5
Temperatura ugięcia HDT	NFT 51 005	°C	80
Twardość	NFT NFP 38 051	Barcol	40 - 45
Odporność na UV	ISO 4892		dobra

**WYTYCZNE STOSOWANIA**

Zużycie produktu na m<sup>2</sup> : 400 - 500 g; grubość warstwy po polimweyzacji : 300 - 400 µm. Żelkot musi być całkowicie utwardzony przed rozpoczęciem nakładania warstw żywicy epoksydowej.

**UWAGA :** Typ użytego katalizatora ma wpływ na reaktywność żelkotu. Konieczne jest przeprowadzenie wstępnych testów.

**SKŁADOWANIE**

Termin przydatności wynosi 3 miesiące od daty produkcji. Data przydatności jest podana na opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu, w zamkniętym, oryginalnym pojemniku w temperaturze między 15 i 25°C.

**BEZPIECZEŃSTWO PRACY**

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

- zapewnić dobrą wentylację
  - nosić rękawice, ubranie i okulary ochronne
  - Emisja styrenu:
- Szczegółowe informacje zawarte są w karcie charakterystyki produktu.

- Chromatografia : 14 PPM maxi
- Podczerven (Meran 16) : 20 PPM maxi

**OPAKOWANIE**

ŻYWICA : 1 x 25 kg

**DYSTRYBUCJA**



AMOD - ANDRZEJ MODRZEWSKI  
ul. RYDYGIERA 8, 01-793 WARSZAWA  
TEL./ FAX. 22 633 85 06 ; TEL. / FAX. 22 669 39 76  
TEL. KOMÓRKOWY 602 26 11 15  
info@amod.com.pl      www.amod.com.pl

**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 niezgodnego z jego specyfikacją.

<b>AXSON TECHNOLOGIES</b> Head Office France +33 1 34 40 34 60 <a href="mailto:axson@axson.fr">axson@axson.fr</a> axson.fr	<b>GERMANY</b> +49 60 74 40 71 10 <a href="mailto:verkauf@axson.de">verkauf@axson.de</a> axson.de	<b>SPAIN &amp; PORTUGAL</b> +34 93 225 16 20 <a href="mailto:axson@axson.es">axson@axson.es</a> axson.es	<b>SLOVAKIA</b> +421 37 642 25 26 <a href="mailto:office@axson-ce.sk">office@axson-ce.sk</a> axson-ce.sk	<b>NORTH AMERICA</b> +1 517 663 8191 <a href="mailto:info@axsontech.us">info@axsontech.us</a> axsontech.us	<b>JAPAN</b> +81 564 26 25 91 <a href="mailto:sales@axson.jp">sales@axson.jp</a> axson.jp	<b>INDIA</b> +91 20 25560710 <a href="mailto:info.india@axson.com">info.india@axson.com</a> axson.com
	<b>ITALY</b> +39 02 96 70 23 36 <a href="mailto:axson@axson.it">axson@axson.it</a> axson.it	<b>U.K.</b> +44 1 638 66 00 62 <a href="mailto:sales@axson.co.uk">sales@axson.co.uk</a> axson.com	<b>MEXICO</b> +52 55 52 64 49 22 <a href="mailto:axson@prodigy.net.mx">axson@prodigy.net.mx</a> axson.com.mx	<b>CHINA</b> +86 21 58 68 30 37 <a href="mailto:china@axson.cn">china@axson.cn</a> axson.cn	<b>MIDDLE EAST</b> +971 7 2432227 <a href="mailto:info.middleeast@axson.com">info.middleeast@axson.com</a> axson.com	