

Nazwa: **Mata szklana**

|           |               |  |  |
|-----------|---------------|--|--|
| Pojemność | 22 cm x 62 cm |  |  |
| Stock no. | T-055         |  |  |

#### OPIS

Wysokiej jakości mata wykonana z włókna szklanego o gęstości 150g/m<sup>2</sup> przeznaczona do naprawy i wytwarzania laminatów epoksydowo-szklanych. Służy jako zbrojenie wewnętrzne żywic i klejów epoksydowych. Wykonana ze specjalnej przędzy szklanej sklejonej lepiszczem proszkowym. Trwała, wytrzymała i odporna na rozdzieranie. Charakteryzuje się wysoką równomiernością rozłożenia włókien. Mata szklana bardzo łatwo się przesysa co pozwala na niskie zużycie żywicy i uzyskanie lepszych wytrzymałości mechanicznych powstałego kompozytu (laminatu). Mata szklana tworzy „rusztowanie”, które usztywnia połączenie i wzmacnia regenerowane elementy.

- Cechy:

- Elastyczna
- Odporna na rozdzieranie
- Ogranicza odkształcenia termiczne
- Łatwo nasiąka klejem
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Odporna na czynniki chemiczne

#### ZASTOSOWANIE

Materiały:

Przykłady zastosowania:

- Wytwarzanie laminatów epoksydowo-szklanych z Żywicą Epoksydową marki Technicqll
- Naprawa uszkodzeń w laminatach np. naprawa łodzi, przyczep kempingowych, kajaków, wanien, brodzików
- Wzmacnianie i naprawa figur ogrodowych, rzeźb
- Naprawa sprzętu AGD

#### SPOSÓB UŻYCIA

1. Odetnij odpowiednią ilość maty szklanej. Wielkość i kształt dobierz tak, aby zakrywała naprawianą lub wzmacnianą powierzchnię z minimum dwucentymetrowym naddatkiem.
2. Nanieś cienką warstwę Żywicy Epoksydowej marki Technicqll na naprawiany, wzmacniany element (dokładny sposób użycia żywicy znajdziesz w Karcie Technicznej Żywicy Epoksydowej dostępnej na stronie internetowej [www.technicqll.pl](http://www.technicqll.pl))
3. Przyłóż matę i dociśnij tak, aby zatopiła się w żywicy.
4. Nałóż kolejną warstwę żywicy i wygładź powierzchnię.



**PORADY I UWAGI**

- Przy cięciu maty używaj rękawiczek ochronnych, aby zapobiec wbijaniu się w dłonie drobinek włókna.
- Zastosowanie maty szklanej ogranicza odkształcenie w podwyższonych temperaturach
- Aby zwielokrotnić efekt wzmocnienia zastosuj kilka warstw maty, pamiętając o tym, aby każda warstwa była bardzo dobrze przesycona żywicą.
- Jeżeli naprawiany element jest szerszy niż 22 cm układaj matę na zakładkę, jedna obok drugiej - szerokość zakładki 2-5cm.
- Matę szklaną docinaj za pomocą nożyczek.

**DANE TECHNICZNE**

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Kolor:     | biały               |
| Rozmiar:   | 22cm x 62cm         |
| Gramatura: | 150g/m <sup>2</sup> |

**PRZECHOWYWANIE**

- Produkt przechowuj w suchym miejscu w temperaturze od 5°C do 25°C.
- Możesz magazynować wspólnie z innymi produktami.
- Produkt jest produktem bezterminowym.
- Numer partii produktu umieszczony na kartoniku.

**DODATKOWE INFORMACJE**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Kod taryfy celnej | 7019 90 00    |
| Kod EAN           | 5902051002055 |



**Technicqll sp z o.o.**  
(dawniej Nalmat Trzebinia Marian Krzyworzeka)  
ul. Armii Krajowej 34, 32-540 Trzebinia  
tel/fax +48 (32) 6121010 / 6121066  
Kapitał zakładowy: 50 000zł



**Zakład produkcyjny2/Magazyn**  
ul. Lipcowa 64 a, 32-540 Trzebinia  
tel/fax +48 (32) 7115732 / 7115327



NIP: 6282288741  
REGON: 523296004  
www.technicqll.pl  
KRS: 0000995208