



# ELI-FLEX

## Żywica do naprawy taśmociągów i gumy



### Szybkie, łatwe i niedrogie rozwiązanie problemu uszkodzonych taśm przenośnikowych

Eli-Flex nadaje się do naprawy: dziur, rozdarć, pęknięć, wyłobień, brakujących pasków wypełniających, zużytych łąt, uszczelnień połączeń klipsowych/łączników, napraw krawędzi, odbudowy zapinek, zakładek i ścian bocznych, zużytych otulin bębnow, powłok wałków, okładzin ciernych i nie tylko.

Nadaje się do: pasów gumowych z tkaniny i kordu stalowego oraz pasów z PVC niespożywczego.

### ZALETY

- ◆ Szybkie przygotowanie
- ◆ Opakowanie ułatwiające mieszanie i nakładanie
- ◆ Nie wymaga dodatkowych narzędzi
- ◆ Doskonała elastyczność
- ◆ Wysoka odporność mechaniczna
- ◆ Wysoka odporność na ścieranie
- ◆ Wysoka odporność chemiczna
- ◆ Mieszanina trudnopalna
- ◆ Mieszanina niedrażniąca
- ◆ Przyjazna środowisku

### GŁÓWNE CECHY

**CZAS WIĄZANIA:** GŁĘBOKOŚĆ 1,6 mm

7°C	50 – 60 min
25°C	25 – 30 min
30°C	20 – 25 min

*Wymaga jedynie 45 minut na 1,6 mm głębokości*

**ZASTOSOWANIE:** dla 1,6 mm głębokości MM<sup>3</sup>

EF100G	100 grams	.67 sq. ft.	140
EF150G	150 grams	1.01 sq. ft.	210
EF300G	300 grams	2.02 sq. ft.	420
EF500G	500 grams	3.35 sq. ft.	699

*Opakowania o wygodnych rozmiarach i ekonomiczne nakładanie oznaczają minimalizację odpadów*

**TWARDOŚĆ:** PO 24 GODZINACH

25°C	60 Shore A
------	------------

*Bardzo przypomina utwardzone właściwości gumy*

Wytrzymałość na rozciąganie	Wydłużenie w punkcie zerwania	Wytrzymałość na rozdarcie
4N/mm <sup>2</sup>	190%	4N/mm <sup>2</sup>
<b>Wytrzymuje siły rozciągające</b>	<b>Łatwo owija się wokół bębnow</b>	<b>Wysoka odporność na rozdarcie</b>

**DYSTRYBUCJA: ANWA-TECH SP. Z O.O.**

tel. +48 22 783 41 61

e-mail: [zamowienia@anwa-tech.pl](mailto:zamowienia@anwa-tech.pl) | web: [sklep.anwa-tech.pl](http://sklep.anwa-tech.pl)



# Sześć prostych kroków do naprawy taśmociągów

## Krok 1: Czyszczenie powierzchni



Uszkodzoną powierzchnię taśmociągu przygotuj usuwając luźną gumę i szlifując powierzchnię. Zalecamy ściernicę Rubber Terminator. Upewnij się, że powierzchnia jest oczyszczona, chropowata i wolna od kurzu, oleju, tłuszczu i wilgoci. Rozpuszczalnik należy stosować wyłącznie przed procesem obróbki zgrubnej, aby wyczyścić zanieczyszczoną powierzchnię.

## Krok 2: Rozpakowanie zestawu



Zlokalizuj aluminiowy klips wewnątrz opakowania. Folie przetnij wzdłuż krawędzi na zewnątrz klipsa rozdzielającego.

## Krok 3: Usunięcie zabezpieczenia



Wymij woreczek z żywicą i połóż płasko. Chwytnąc torebkę po obu stronach, delikatnie rozsuń obie strony, aż rurka separatora wyskoczy. Wyciągnij rurkę, przesuważ ją od góry do dołu.

## Krok 4: Mieszanie mieszanki



Wymieszaj utwardzacz i żywicę razem przez około 2-4 minuty, ściskając worek w dłoniach. Żywica zacznie się nagrzewać po 2-3 minutach mieszania. Zimą mieszaj przez 4-5 minut.

## Krok 5: Nakładanie żywicy



Wytnij otwór w woreczku, który pasuje do naprawy, którą wykonujesz. W przypadku drobnych napraw punktowych wytnij tylko mały otwór w rogu. W przypadku większych napraw wytnij większy otwór. Nałóż żywicę na uszkodzoną powierzchnię, wyciskając ją z worka.

## Krok 6: Rozprowadzanie żywicy



Rozprowadź palcami cienką warstwę Eli-Flex na przygotowaną powierzchnię. Kontynuuj rozprowadzanie Eli-Flex za pomocą szpachelki lub innego narzędzia z płaskimi krawędziami. Czas pracy to około 20-30 minut. Po około 45 minutach żywica zżeluje, a po 120 minutach stwardnieje. Jest teraz gotowy do pracy z pasem, ale osiągnięcie pełnej wytrzymałości zajmie 8-10 godzin.

**DYSTRYBUCJA: ANWA-TECH SP. Z O.O.**

tel. +48 22 783 41 61

e-mail: [zamowienia@anwa-tech.pl](mailto:zamowienia@anwa-tech.pl) | web: [sklep.anwa-tech.pl](http://sklep.anwa-tech.pl)



## ELI-FLEX FR1510 PROTEKT-A-SPLICE

Eli-Flex FR1510 PROTEKT-A-SPLICE to specjalny dwuskładnikowy system żywiczny opracowany do pokrywania i uszczelniania mechanicznych połączeń pasów. Ta wszechstronna mieszanka łączy się z podłożami gumowymi, PVC i metalowo-stalowymi, wykazując doskonałą wytrzymałość i przyczepność w połączeniu z elastycznością, wytrzymałością na rozdarcie i odpornością na ścieranie.

### ZALETY

- ◆ Wygodny system mieszania i dostarczania w dwóch opakowaniach jest prosty i bezpieczny, eliminuje ryzyko nieprawidłowych proporcji mieszania
- ◆ Idealny do uszczelniania połączeń mechanicznych i pokrywania łączników na gumowych i PVC taśmociągach
- ◆ Eliminuje przeciekanie przez szczeliny w połączeniach mechanicznych.
- ◆ Zmniejsza kurz spowodowany przez cząstki wpadające przez szczeliny w połączeniach mechanicznych
- ◆ Chroni połączenia zaciskowe/łączniki przed uszkodzeniami spowodowanymi przez ostrza do czyszczenia pasa i uszkodzeniem samych ostrzy
- ◆ Eliminuje problemy z rdzą i korozją spowodowane wnikaniem wody do złącza
- ◆ Minimalizuje stukanie i hałas między metalami

### WYGODNE PAKIETY ELI-FLEX

ITEM	DESCRIPTION
EF100G	ELI-FLEX 100 GRAM KIT
EF150G	ELI-FLEX 150 GRAM KIT
EF300G	ELI-FLEX 300 GRAM KIT
EF500G	ELI-FLEX 500 GRAM KIT
EFPS250G	PROTEKT-A-SPLICE KIT, 250 GRAM
EFPVC250G	ELI-FLEX PVC & URETHANE, CREAM COLOR KIT, 250 GRAM

DYSTRYBUCJA: ANWA-TECH SP. Z O.O.

tel. +48 22 783 41 61

e-mail: [zamowienia@anwa-tech.pl](mailto:zamowienia@anwa-tech.pl) | web: [sklep.anwa-tech.pl](http://sklep.anwa-tech.pl)