

INSTRUKCJA OBSŁUGI: Taśmy i łątki naprawcze TUFF TAPE

Modele: TUFF TAPE



Wersja dokumentu: 1/2026 | Data aktualizacji: 09.01.2026

Dokument opracowany przez Dystrybutora na podstawie SDS Producenta

Przed użyciem dokładnie zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi

TRIPLANDER Konrad Kowal

www.triplander.pl

tel: +48 536 961 226

email: biuro@triplander.pl

SPIS TREŚCI

WSTĘP I IDENTYFIKACJA PRODUKTU.....	3
⚠ ZASADY BEZPIECZEŃSTWA (OSTRZEŻENIA).....	4
ROLE W ŁAŃCUCHU DOSTAW	4
CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU.....	4
SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE UŻYTKOWANIA.....	4
⚠ PEŁNA KLASYFIKACJA ZAGROŻEŃ (Zgodnie z SDS).....	5
PIERWSZA POMOC (Procedura ratunkowa).....	5
MAGAZYNOWANIE I UTYLIZACJA	5
GWARANCJA I REKLAMACJE	5
DANE DYSTRYBUTORA I KONTAKT	6
DANE PRODUCENTA I KONTAKT	6

WSTĘP I IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Dziękujemy za zaufanie i wybór produktów brytyjskiej marki **STORMSURE**, której oficjalnym dystrybutorem jest **TRIPLANDER**. Niniejsza instrukcja zawiera kluczowe informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania produktu.

Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji przez cały okres użytkowania produktu. W przypadku utraty lub uszkodzenia instrukcji, poproś TRIPLANDER Konrad Kowal o nową kopię lub sprawdź i pobierz ją z www.triplander.pl.

Niniejsza instrukcja jest własnością TRIPLANDER Konrad Kowal. Nawet częściowa reprodukcja projektu graficznego, tekstu i ilustracji bez zgody są prawnie zabronione.

Niektóre szczegóły przedstawione na ilustracjach w tej instrukcji mogą się różnić od tych w wybranym produkcie i jest to uzależnione od zakupionej wersji. Dodatkowo niektóre, nieznaczące dla użytkownika elementy mogły zostać usunięte z ilustracji dla większej przejrzystości.

Dla ułatwienia, niniejszy podręcznik podzielony jest na sekcje, które zostały oznaczone w spisie treści.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt na biuro@triplander.pl z naszymi doradcami, którzy służą pomocą.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA (OSTRZEŻENIA)

Niezastosowanie się do poniższych ostrzeżeń może prowadzić do uszkodzenia mienia lub reakcji alergicznych.

- **ALERGIE:** Długotrwały lub powtarzający się kontakt z warstwą klejącą może powodować uczulenie u osób wrażliwych (obrzęk, wysypka).
- **OGIEŃ:** W przypadku zaangażowania w pożar, materiał wydziela drażniące i toksyczne dymy (tlenki węgla, tlenki azotu, śladowe ilości cyjanowodoru).
- **PRZECHOWYWANIE:** Przechowywać z dala od dzieci i zwierząt.
- **KOMPATYBILNOŚĆ:** Zawsze przetestuj produkt na niewidocznym skrawku materiału.

ROLE W ŁAŃCUCHU DOSTAW

- **Producent:**
Stormsure Ltd.
Hall Farm, Lode Road, Cambridge, CB25 9AS, Wielka Brytania (UK).
- **Dystrybutor:**
TRIPLANDER Konrad Kowal
ul. Żonkilowa 33, 60-175 Poznań, Polska (PL).

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- **Materiał bazy:** Termoplastyczny poliuretan (TPU) – 35%.
- **Klej:** Akrylowy klej wrażliwy na nacisk (Pressure Sensitive Adhesive) – 15%.
- **Papier podkładowy:** 50%.
- **Zakres temperatur pracy:** Optymalne warunki aplikacji: 10°C do 40°C.
- **Wytrzymałość termiczna po naklejeniu:** Od 0°C do 49°C.

SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE UŻYTKOWANIA

1. **Odtłuszczenie:** Skuteczność kleju zależy od czystości podłoża. Użyj alkoholu izopropylowego. Nie stosuj benzyny ekstrakcyjnej na delikatnych membranach.
2. **Zasada zaokrąglonych rogów:** Ostre rogi łatki są punktami koncentracji naprężeń. Zaokrąglenie ich drastycznie zwiększa żywotność naprawy.
3. **Aktywacja dociskiem:** Klej w technologii TUFF TAPE nie wysycha, lecz wiąże się pod wpływem siły mechanicznej. Użyj łyżki lub wałka, aby „wgryźć” taśmę w strukturę tkaniny.
4. **Wodoodporność i pranie:** Naprawa jest wodoszczelna natychmiast. Przed praniem w pralce odczekaj 24h, aby klej w pełni osiadł na włóknach.
5. **Charakter naprawy:** TUFF TAPE zapewnia bardzo trwałą naprawę, jednak przy uszkodzeniach konstrukcyjnych (np. duże rozdarcia) zaleca się docelową naprawę płynnym klejem Stormsure Flexible.

⚠ PEŁNA KLASYFIKACJA ZAGROŻEŃ (Zgodnie z SDS)

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących wdychania, połknięcia czy kontaktu z oczami przy normalnym użytkowaniu.

- **Zagrożenie dla zdrowia:** Może powodować alergiczną reakcję skóry u osób wrażliwych (Skin Sens. 1).
- **Reaktywność:** Stabilny w zalecanych warunkach magazynowania.

PIERWSZA POMOC (Procedura ratunkowa)

- **Wdychanie:** Wyprowadzić na świeże powietrze (dotyczy tylko sytuacji pożaru).
- **Skóra:** Umyć skórę wodą z łagodnym mydłem. Przy silnej reakcji alergicznej zasięgnąć porady lekarza.
- **Oczy:** Przepłukać bieżącą wodą przez min. 5 minut.
- **Połknięcie:** Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem.

MAGAZYNOWANIE I UTYLIZACJA

- **Przechowywanie:** Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu (poniżej 49°C), z dala od źródeł ognia. Poza zasięgiem dzieci.
- **Utylizacja:** Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów komunalnych (opakowanie papierowe / folia).

GWARANCJA I REKLAMACJE

- **Okres Gwarancji:** Gwarancja 24 miesiące na siłę klejenia fabrycznie nowego produktu.
- **Wyłączenia gwarancji:** Gwarancja nie obejmuje:
 - Gwarancja nie obejmuje odklejania się łatek wynikającego z niewłaściwego przygotowania powierzchni (brud, tłuszcz, wilgoć podczas aplikacji) lub przekroczenia limitów temperatury pracy.
 - Skuteczności wykonanej naprawy (Dystrybutor nie ma kontroli nad procesem przygotowania powierzchni przez użytkownika).
- **Reklamacje:** W przypadku stwierdzenia wady fabrycznej, prosimy o kontakt pod adresem biuro@triplander.pl wraz ze zdjęciem.
- **Ograniczenie odpowiedzialności:** Producent ani Dystrybutor nie odpowiada za zniszczenie powierzchni lub nieudane naprawy wynikające z niewłaściwej proporcji mieszania lub braku testu zgodności materiałowej.



DANE DYSTRYBUTORA I KONTAKT

TRIPLANDER Konrad Kowal

ul. Żonkilowa 33, 60-175 Poznań

NIP: 7792541168 | REGON: 522455311

www.triplander.pl

E-mail: biuro@triplander.pl

Tel: +48 536 961 226

DANE PRODUCENTA I KONTAKT

Stormsure Ltd.

Haynes' Yard, Swaffham Road, Longmeadow, Cambridge, CB25 9EZ, Wielka Brytania

www.stormsure.com

E-mail: contact@stormsure.com

Tel: +44 (0) 33 33 44 1500