

INSTRUKCJA OBSŁUGI: Impregnat hydrofobowy DWR STORMPROOF

Modele: STORMPROOF DURABLE WATER REPELLENT



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

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 zasad może prowadzić do podrażnienia dróg oddechowych lub reakcji skórnych.

- **INHALACJA:** Nie wdychać gazów/dymów/par/aerozoli. Rozpylone krople mogą poważnie podrażnić drogi oddechowe. Wymagana skuteczna wentylacja lub stosowanie maski z filtrem P2 (EN 143).
- **pH PRODUKTU:** Preparat ma charakter kwasowy (pH ok. 2.5). Należy stosować rękawice ochronne (nitrylowe/butyłowe, grubość ≥ 0.4 mm).
- **HIGIENA:** Trzymać z dala od produktów tytoniowych. Nie jeść i nie pić podczas stosowania.
- **MAGAZYNOWANIE:** Chronić przed mrozem. Przechowywać w temp. 5-30°C.

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

- **Skład:** Preparat na bazie żywicy fluorowęglowej (technologia przyjazna środowisku).
- **Wygląd:** Mleczna, żółtawa ciecz.
- **Wydajność:** Średnio 75 ml na 1m² materiału. Butelka 250 ml wystarcza na ok. 3.3 m² powierzchni.
- **Kompatybilność:** Nylon, poliester, bawełna, wełna, skóra, tweed, drewno.

SZCZEGÓŁOWE WYTYCZNE UŻYTKOWANIA

1. **Czyszczenie:** Impregnacja brudnego materiału "zamknie" brud wewnątrz włókien. Zawsze impregnuj czyste rzeczy.
2. **Aplikacja:** Spryskiwać równomiernie, unikając powstawania zacieków. W przypadku materiałów bardzo chłonnych (np. gruba bawełna), może być wymagana druga warstwa.
3. **Aktywacja termiczna:** Choć produkt działa po wyschnięciu w temp. pokojowej, jego pełna sprawność (kąt zwilżania) wzrasta po poddaniu działaniu ciepła (np. słońce, suszarka, suszarka bębnowa).
4. **Trwałość:** Impregnacja utrzymuje się przez kilka cykli prania, jednak zaleca się jej odświeżanie po każdym praniu w detergentach.

⚠ PEŁNA KLASYFIKACJA ZAGROŻEŃ (Zgodnie z SDS)

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z systemem GHS, jednak wymaga ostrożności podczas aplikacji natryskowej.

- **Zagrożenia fizyczne:** Brak (niepalny w temp. pokojowej, temp. zapłonu 96°C).
- **Toksyczność ostra (doustnie):** LD50 >5000mg/kg (szczur).
- **Ekotoksyczność:** LC50 >100mg/l (kręgowce). Produkt łatwo usuwalny z wody (>80% - OECD 302 B).

PIERWSZA POMOC (Procedura ratunkowa)

- **Wdychanie:** Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
- **Skóra:** Umyć wodą z mydłem. Zdjąć nasączoną odzież.
- **Oczy:** Przepłukać dużą ilością bieżącej wody.
- **Połknięcie:** Nie wywoływać wymiotów. Wezwać lekarza.

MAGAZYNOWANIE I UTYLIZACJA

- **Przechowywanie:** W szczelnie zamkniętych pojemnikach (najlepiej poliolefinowych). Przechowywać z dala od utleniaczy. Poza zasięgiem dzieci.
- **Utylizacja:** Małe ilości można usuwać z odpadami domowymi. Większe ilości przekazać do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów chemicznych.

GWARANCJA I REKLAMACJE

- **Okres Gwarancji:** Gwarancja 24 miesiące na trwałość emulsji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.
- **Wyłączenia gwarancji:** Gwarancja nie obejmuje:
 - Gwarancja traci ważność w przypadku przemrożenia produktu (widoczne rozwarstwienie i grudki).
 - Skuteczność uszczelnienia zależy od dokładności aplikacji i rodzaju tkaniny.
 - Gwarancja nie obejmuje skuteczności impregnacji na materiałach wcześniej traktowanych silikonem lub środkami zmiękczającymi (płyny do płukania), które mogą blokować wiązanie Stormproof.
- **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