

# SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA Z WŁÓKNEM SZKLANYM



## Informacja techniczna

### PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

**Składniki produktu** Szpachlówka epoksydowa z włóknem szklanym – komponent A  
Utwardzacz do szpachlówki epoksydowej z włóknem szklanym – komponent B

**Dane fizykochemiczne** Kolor szpachlówki, komp. A: biały  
Stopień połysku szpachlówki: półmat  
ciężar 1 litra 1800 gram

Kolor utwardzacza, komp. B: jasno zielony  
Stopień połysku utwardzacza kompozytu B: półmat.  
ciężar 1 litra 900 gram

Kolor mieszanki: jasny zielony

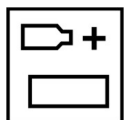
**Opis produktu** Ze względu na zawartość włókien szklanych produkt charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością, wyższą siłą wiązania i niższą reakcją egzotermalną w przypadku aplikacji na większych powierzchniach. Wykazuje adhezję do szerokiej gamy podłoży, m.in. do metalu, do laminatów itp. Tworzy twardą i elastyczną powłokę, odporną na warunki chemiczne i chemikalia. Po utwardzeniu nie chłonie wody i nie absorbuje wilgoci. Skurcz po utwardzeniu < 0,5 %. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do każdego rodzaju podłoża.

### Proces aplikacji



#### Zastosowanie:

Polecana do napraw sprzętu pływającego powyżej i poniżej linii wody. Posiada bardzo dobrą przyczepność do każdego rodzaju podłoża, między innymi do: laminatów poliestrowych, epoksydowych, a także drewna, stali, włókien i innych tworzyw. Szpachlówka o szerokim zastosowaniu, głównie do wypełnienia ubytków w laminatach poliestrowych, do nakładania na powierzchnie które powinny być wzmocnione mechanicznie.



#### Proporcja mieszania składników:

	Szpachlówka : Utwardzacz
Części wagowe: (g)	100 : 50
Części objętościowe: (l)	1 : 1

Składniki wymieszać do uzyskania jednolitego koloru. Nie mieszać większych ilości produktu niż ta, która może być zużyta w czasie przydatności do stosowania. Należy zwrócić szczególną uwagę na dno i ścianki pojemnika, w których mieszane są komponenty. Mieszanie ręczne niesie ze sobą ryzyko niedokładności i obniżenia jakości materiału.

Dodawanie zbyt małej lub zbyt dużej ilości utwardzacza w stosunku do zalecanej dawki nie spowoduje szybszej lub wolniejszej reakcji utwardzania. Spowoduje jedynie niekompletne utwardzenie się żywicy, którego nie będzie można naprawić.

**Czas nanoszenia** po wymieszaniu z utwardzaczem 25 min

# SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA Z WŁÓKNEM SZKLANYM



## Aplikacja

Nanosić szpachelką. Nie przekraczać grubości 3 mm w jednej warstwie. Każdą kolejną warstwę należy nakładać cieńszą od poprzedniej o ok. 10%.



## Czas utwardzania 24 godziny w 20°C.

Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania. W temperaturze < 10 °C szpachlówka nie polimeryzuje.

Podane czasy należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas utwardzania może być dłuższy lub krótszy i zależy od grubości warstwy, wentylacji, wilgotności powietrza, itp.

## Wydajność teoretyczna

około 3,7 m<sup>2</sup>/kg dla grubości 200 µm.

## Przygotowanie podłoża

Powierzchnię należy odtłuścić, zeszlifować papierem ściernym o granulacji P40÷P280. Usunąć pył i ponownie odtłuścić. Sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką

## Dalsze prace

Po utwardzeniu powierzchnię należy zeszlifować:

- szlifowanie zgrubne: P80÷P120,
- szlifowanie wykończeniowe: P120÷P240.

Na szpachlówkę epoksydową z włóknem można położyć:

- dowolny system epoksydowy,
- dowolny system poliuretanowy,

**Uwaga: Przed położeniem systemu poliestrowego, typu żelkot, top kot, zaleca się pokrycie szpachlówki cienką warstwą podkładu epoksydowego GRP Lightprimer Sea-Line®.**

## Uwagi ogólne

- Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C.
- Podczas pracy konieczne jest używanie sprawnego sprzętu ochrony osobistej. Należy chronić drogi oddechowe skórę i oczy.
- Pomieszczenia wentylować.
- Mycie narzędzi należy przeprowadzić bezpośrednio po aplikacji.

Uwaga: W celu bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z danymi zawartymi w Karcie Charakterystyki dla danego wyrobu.

## Przechowywanie

Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych.

Uwaga: Po każdorazowym użyciu, pojemniki należy natychmiast zamknąć! Utwardzacz chronić przed przegrzaniem!

## Okres przydatności

Szpachlówka - 24 miesiące od daty produkcji.  
Utwardzacz - 24 miesiące od daty produkcji.

# SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA Z WŁÓKNEM SZKLANYM



## **Gwarancja jakości**

Produkcja, kontrola jakości i realizacja dostaw spełniają wymagania standardów ISO 9001 oraz 14001

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

TROTON sp. z o.o. Ząbrowo.