

# SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA Z WŁÓKNEM SZKLANYM



## Informacja techniczna

### Składniki produktu

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

### Opis produktu



Epoksydowa szpachlówka z włóknem szklanym do budowy i napraw sprzętu pływającego powyżej i poniżej linii wody.  
Ze względu na zawartość włókien szklanych produkt charakteryzuje się zwiększoną wytrzymałością, wyższą siłą wiązania i niższą reakcją egzotermiczną w przypadku aplikacji na większych powierzchniach.

Szpachlówka nie zawiera rozcieńczalników

### Zastosowanie

Szpachlówka rekomendowana do naprawy głębokich uszkodzeń oraz wyrównywania powierzchni obciążonych mechanicznie.  
Po utwardzeniu nie chłonie wody, uzyskując bardzo dużą twardość powierzchni ze znikomym skurczem (< 0,5 %).  
Utwardzona powierzchnia po obróbce szlifierskiej papierem ściernym, nie wymaga użycia szpachlówek wykończeniowych.

### Typ powierzchni

Żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), drewno, stal, aluminium i innych tworzyw, wykluczając polietylen i polipropylen.

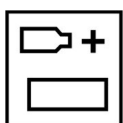
### Dane fizykochemiczne

Kolor szpachlówki, komp. A: biały  
Stopień połysku szpachlówki: półmat  
ciężar 1 litra 1800 gramów

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

Kolor mieszanki: jasny zielony

### Proporcja mieszania składników:



Części wagowe: (g)  
Części objętościowe: (l)

Szpachlówka : Utwardzacz  
100 : 50  
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



### Aplikacja

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

# SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA Z WŁÓKNEM SZKLANYM



## Informacja techniczna



**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 Lightprimer 5:1 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.

### Gwarancja jakości

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

Dane zawarte w niniejszym dokumencie zostały sporządzone w celach informacyjnych. Nie możemy ponosić odpowiedzialności za rezultaty działań użytkowników, nad którymi nie mamy kontroli. Odpowiedzialnością użytkownika jest wykonanie próby kontrolnej i określenie przydatności produktu do konkretnych, indywidualnych zastosowań. Marka Sea-Line® nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody, bądź straty zysków związane z niewłaściwym zastosowaniem produktów.

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.