

SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA LEKKA



Informacja techniczna

Składniki produktu

Szpachlówka epoksydowa lekka – komponent A
Utwardzacz do szpachlówki epoksydowej lekkiej - komponent B

Opis produktu



Zastosowanie

Epoksydowa szpachlówka o bardzo niskim ciężarze właściwym, do budowy i napraw sprzętu pływającego powyżej i poniżej linii wody. Szpachlówka nie zawiera rozcieńczalników

Szpachlówka rekomendowana do użycia na dużych powierzchniach oraz wszędzie tam gdzie istotna jest niska waga konstrukcji. Niska waga pozwala na nałożenie warstwy o dużej grubości ze znikomym skurczem (< 0,5 %). Po utwardzeniu nie chłonie wody. Osiąga bardzo dobrą odporność mechaniczną, zachowując świetną podatność na szlifowanie papierem ściernym.

Typ powierzchni

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

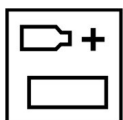
Dane fizykochemiczne

Kolor szpachlówki komp. A: biały,
Stopień połysku szpachlówki: półmat.
Ciężar 1 litra – 820 gramów

Kolor utwardzacza komp. B: jasny szary
Stopień połysku utwardzacza komp. B: półmat.
Ciężar 1 litra 850 gramów

Kolor mieszanki: biały

Proporcja mieszania składników:



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

Szpachlówka : Utwardzacz
100 : 53
2 : 1

Składniki wymieszać do uzyskania jednolitej barwy. Nie mieszać większych ilości produktu niż ta, która może być zużyta w czasie przydatności do stosowania.

Czas nanoszenia po wymieszaniu z utwardzaczem 50 minut.



Aplikacja

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



Czas utwardzania 24 godz. 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 6 m²/kg dla grubości 200 µm.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnię należy odtłuścić, zeszlifować papierem ściernym o granu-

SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA LEKKA



Informacja techniczna

lacji 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 wykańczające: P120÷P240.

Na szpachlówkę epoksydową LEKKĄ 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

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

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.