

SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA UNIWERSALNA



Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

Składniki produktu

Szpachlówka epoksydowa uniwersalna – komponent A
Utwardzacz do szpachlówki epoksydowej uniwersalnej – komponent B

Dane fizykochemiczne

Kolor szpachlówki, komp. A: biały
Stopień połysku szpachlówki: półmat
Ciężar 1 litra 1650 gr
Kolor utwardzacza, komp. B: zielony
Stopień połysku utwardzacza kompozytu B: półmat.
Ciężar 1 litra 1550 gr

Kolor mieszanki: jasny szary

Opis produktu

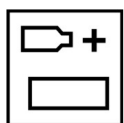
Epoksydowa szpachlówka dwuskładnikowa, nie zawierająca rozpuszczalnika. Produkt finalny uzyskuje bardzo dużą twardość bez pogorszenia parametru ścieralności papierem ściernym. Po utwardzeniu nie chłonie wody i nie absorbuje wilgoci. Skurcz po utwardzeniu < 0,5 %. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do każdego rodzaju podłoża.

Proces aplikacji



Zastosowanie:

Polecana do napraw sprzętu pływającego powyżej i poniżej linii wody. Doskonale nadaje się do cykli epoksydowych. Posiada bardzo dobrą przyczepność do każdego rodzaju podłoża, między innymi do: laminatów poliestrowych, epoksydowych, a także drewna, stali, włókien i innych tworzyw. Polecana do szpachlowania małych i średnich powierzchni. Można stosować także do wykończenia pokrytych szpachlówką epoksydowa lekką.



Proporcja mieszania składników:

	Szpachlówka : Utwardzacz
Części wagowe: (g)	100 : 44
Części objętościowe: (l)	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 10 min



Aplikacja

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

SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA UNIWERSALNA



Czas utwardzania 5 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 3,2 m²/kg dla grubości 200 µm.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnię należy odtłuścić, zeszlifować papierem ściernym o granulacji 40÷280. 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 uniwersalną 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.

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.