

SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA LEKKA



Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

Składniki produktu

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

Dane fizykochemiczne

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

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

Kolor mieszanki: biały

Opis produktu

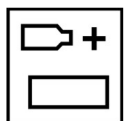
Epoksydowa szpachlówka lekka o bardzo niskim ciężarze właściwym. Dzięki zastosowaniu specjalnych wypełniaczy krzemowych w postaci mikrokulek, otrzymaliśmy produkt super lekki. Pozwala to na nałożenie powłoki dużej grubości ze znikomym skurczem i bez defektów. Skurcz po utwardzeniu < 0,5 %. Szpachlówka epoksydowa lekka jest bardzo elastyczna. Po związaniu osiąga bardzo wysoką twardość zachowując świetną podatność na ścieranie papierem ściernym. Po utwardzeniu nie chłonie wody i nie absorbuje wilgoci.

Proces aplikacji



Zastosowanie

Polecana do napraw sprzętu pływającego powyżej i poniżej linii wody. Doskonale nadaje się do cykli epoksydowych. Rekomendowana do dużych powierzchni i wszędzie tam gdzie istotna jest niska waga konstrukcji. Posiada bardzo dobrą przyczepność do każdego rodzaju podłoża, między innymi do: laminatów szklano-poliestrowych i szklano-epoksydowych, a także drewna, stali, włókien i innych tworzyw.



Proporcja mieszania składników:

	Szpachlówka : Utwardzacz
Części wagowe: (g)	100 : 53
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 50 minut.



Aplikacja

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

SZPACHLÓWKA EPOKSYDOWA LEKKA



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 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 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 GRP Lightprimer 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

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.