

ŻYWICA EPOKSYDOWA „NEW”



Informacja techniczna

Składniki produktu:

Żywica epoksydowa – komponent A
Utwardzacz poliaminowy – komponent B

Opis produktu:



Żywica epoksydowa przeznaczona do laminowania ręcznego, klejenia elementów konstrukcyjnych oraz wszystkiego rodzaju napraw.

Żywica może być stosowana nad i pod linią wody.

Zastosowanie:

Produkt ma wszechstronne zastosowanie, a w pełni utwardzony laminat wykazuje bardzo dobre właściwości mechaniczne i wysokie odporności temperaturowe.

Długi czas życia mieszaniny, pozwala na dokładne przesączenie wypełnienia szklanego bez efektu ściekania żywicy z pionowych powierzchni.

Składniki produktu są całkowicie transparentne.

Typ powierzchni:

Żelkot (laminat poliestrowy i epoksydowy), stal, drewno, aluminium

Dane fizykochemiczne:

Kolor:

bezbarwny

Stopień połysku:

połysk

Teoretyczne wydajność

1kg żywicy z

wypełnieniem:

Mata szklana :		Tkanina szklana :	
150 g/m ²	±3,3 m ²	200 g/m ²	±5 m ²
300 g/m ²	±1,7 m ²	400 g/m ²	±2,5 m ²
450 g/m ²	±1,1 m ²		

Proporcje użycia żywicy w stosunku do wzmocnienia szklanego:

Aby uzyskać pełnowartościowy i odpowiednio mocny laminat należy użyć:

2 kg żywicy na 1 kg maty szklanej proszkowej.

1 kg żywicy na 1 kg tkaniny szklanej.

Przygotowanie podłoża:

Powierzchnię należy odtłuścić, zeszlifować papierem ściernym o granulacji 80÷180. Usunąć pył i ponownie odtłuścić. Sole i inne zanieczyszczenia zmyć wodą słodką.

Warunki aplikacji:

Minimalna temperatura nanoszenia żywicy epoksydowej wynosi +15°C. Najlepsze rezultaty otrzymuje się aplikując w temperaturze 20÷25°C. Wilgotność względna powietrza nie powinna przekraczać 70%.

Proporcje mieszania składników:

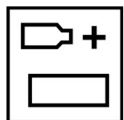
Części wagowe: (g)

Żywica : Utwardzacz

100 : 44

Części objętościowe: (l)

100 : 50



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

Czas nanoszenia:

po wymieszaniu z utwardzaczem: 45 minut w 23°C.

ŻYWICA EPOKSYDOWA „NEW”



Informacja techniczna

Czas utwardzania:

7 godzin w 23°C,



Pełne utwardzenie 7 dni w 23°C.

Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania.

Aplikacja:



Przygotować odpowiedni kawałek maty szklanej, tak, aby mata zachodziła na ok. 2 cm poza granicę uszkodzonego miejsca.

Nanieść pędzlem żywicę wymieszaną z utwardzaczem na oczyszczone miejsce.

Nałożyć matę, docisnąć ją i przesylić żywicą za pomocą pędzla; można nakładać kilka warstw maty.

Odczekać ok. 24 godziny i po tym czasie można powierzchnię z laminatu obrabiać mechanicznie lub wyrównać za pomocą szpachłówki epoksydowej

UWAGA: Nie wlewać do puszki pozostałej po laminowaniu mieszanki.

Dalsze prace:

Po utwardzeniu powierzchnię laminatu należy zeszlifować papierem ściernym o gradacji P80-P120 i wykończyć szpachławką epoksydową Sea-Line®.

Do dalszych prac zaleca się użyć:

- szpachłówki epoksydowe Sea-Line®,
- podkłady epoksydowe Sea-Line®,
- lakiery nawierzchniowe Sea-Line®.

Uwaga: Przed położeniem systemu poliestrowego, typu żelkot, topcoat, zaleca się pokrycie laminatu cienką warstwą lekkiego podkładu epoksydowego Sea-Line®.

Uwagi ogólne:

Podczas pracy z produktami epoksydowymi konieczne jest używanie sprawnego sprzętu ochrony osobistej. Należy chronić drogi oddechowe skórę i oczy.

Pomieszczenia powinny być wentylowane.

Mycie narzędzi należy przeprowadzić bezpośrednio po aplikacji.

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

Przechowywanie:

Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w pomieszczeniach suchych, z dala od źródeł ognia, ciepła i promieni słonecznych. Chronić przed mrozem. Temperatura przechowywania od 10°C do 25°C.

Okres przydatności:

Żywica epoksydowa - 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz poliaminowy - 12 miesięcy 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