

Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

Składniki produktu

Żywica epoksydowa
Utwardzacz do żywicy epoksydowej.

Opis produktu

Elastyczna, konstrukcyjna żywica z dodatkiem odpowiednich katalizatorów. W połączeniu z matą szklaną służy do ręcznych napraw znacznych uszkodzeń. Uzyskana powłoka posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża i bardzo wysoką odporność.

Dane fizykochemiczne

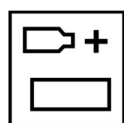
Kolor żywicy: *żółtawo przezroczysta*
Stopień połysku: mat.

Proces aplikacji



Zastosowanie

W połączeniu z matą szklaną służy do napraw znacznych dziur i ubytków na dużych powierzchniach poniżej i powyżej linii wody. Produkt posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża różnego rodzaju. Można go nakładać na: podłoże metalowe, również niezgruntowane, podłoże ze stali lub aluminium, laminaty epoksydowe i poliestrowe oraz drewno.



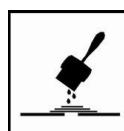
Proporcja mieszania składników:

Części wagowe: (g)

Żywica epoksydowa: Utwardzacz
100 : 23

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 30 minut.



Liczba warstw

Można nakładać kilka warstw maty.

Wydajność żywicy z utwardzaczem to 0,3-0,7 kg na 1m² na warstwę



Aplikacja

- przygotować odpowiedni kawałek maty szklanej, tak, aby mata zachodziła ok. 2 cm poza granicę uszkodzonego miejsca,
- nanieść pędzlem żywicę wymieszaną z utwardzaczem na oczyszczone miejsce,
- nałożyć matę, docisnąć ją i przesycić żywicą za pomocą pędzla; można nakładać kilka warstw maty,
- odczekać ok. 24 godziny i po tym czasie powierzchnię laminatu obrabiać mechanicznie lub wyrównać za pomocą szpachłówki epoksydowej
- minimalna temperatura nanoszenia wynosi +15°C

UWAGA: Nie wlewać do puszki pozostałej, rozrobionej z utwardzaczem, żywicy.



Czas utwardzania 24 godziny w 20°C.
Czas utwardzania 20 godziny w 30°C.

Pełne utwardzenie w temperaturze 20°C wynosi 7 dni.
Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P80 – P280) i ponownie odtłuścić.

Dalsze prace

Po utwardzeniu powierzchnię należy zeszlifować:

- szlifowanie zgrubne: P80-P120,
- szlifowanie wykańczające: P120-P240.

Na laminat można położyć:

szpachłówki poliestrowe, szpachłówki epoksydowe, podkłady akrylowe, farby i lakiery.

Uwagi ogólne

- Podczas pracy z produktem konieczne jest używanie sprawnego sprzętu ochrony osobistej. Należy chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Mycie narzędzi należy przeprowadzić bezpośrednio po aplikacji.
- **Nie należy przekraczać zalecanych dawek utwardzacza!**
- 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 zamkniętym pojemniku, 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

Żywica - 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz - 12 miesięcy 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.