

Informacja techniczna

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

Składniki produktu

Żywica poliestrowa.
Utwardzacz do żywicy poliestrowej.

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 wysoką odporność.

Dane fizykochemiczne

Kolor żywicy: jasnożółty
Stopień połysku: mat.

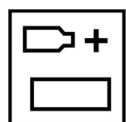
Proces aplikacji



Zastosowanie

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

UWAGA: Żywicy nie należy nakładać bezpośrednio na podkłady reaktywne oraz jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.



Proporcja mieszania składników:
Żywica poliestrowa: Utwardzacz
Części wagowe: (g)

100 : 2-3

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 10-15 minut.



Liczba warstw

Można nakładać kilka warstw maty.

1 litr żywicy pozwala na uzyskanie 6 ÷ 8 m² suchej warstwy o grubości 50µm.



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. 45 min i po tym czasie powierzchnię laminatu obrabiać mechanicznie lub wyrównać za pomocą szpachlówki poliestrowej
- minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C

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



Czas nanoszenia po wymieszaniu z utwardzaczem 10-15 minut.
Czas utwardzania 45 minut w 20°C.
Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia

Przygotowanie podłoża

Laminaty poliestrowe należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P80 - P120) i ponownie odtłuścić.
Podkłady należy wcześniej odtłuścić, przeszlifować na sucho (P220 - P280) i ponownie odtłuścić.

Dalsze prace

Po utwardzeniu powierzchnię należy zeszlifować:
- szlifowanie zgrubne: P80-P120,
- szlifowanie wykańczające: P120-P240.

Na laminat można położyć:
szpachlówki poliestrowe, szpachlówkę natryskową poliestrową, podkłady akrylowe, farby i lakiery.

Uwagi ogólne

- Podczas pracy z produktami 2K 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.