

OPIS I ZASTOSOWANIE

ŻYWICA POLIESTROWA i utwardzacz marki PROKITT to produkt w połączeniu z matą szklaną przeznaczony do laminowania ręcznego. Zawiera elastyczną, konstrukcyjną żywicę z dodatkiem odpowiednich katalizatorów. Produkt jest doskonały do napraw poważniejszych ubytków i skorodowanych miejsc karoserii samochodowej, przyczep campingowych, jachtów czy łodzi.

Otrzymana powłoka ma niezwykle dobrą przyczepność przy jednoczesnym zachowaniu odporności na działanie benzyny, smarów, olejów, rozcieńczonych kwasów i zasad oraz wysokich temperatur (do 120°C).

PRODUKTY

Kod	Opis
PRO18	Żywica poliestrowa 1 kg

Cechy produktu:

- elastyczna, konstrukcyjna żywica poliestrowa z utwardzaczem,
- przeznaczona do laminowania ręcznego,
- kolor jasno żółty mat,
- doskonała przyczepność do różnych powierzchni,
- może być szlifowany i pokrywany szpachlówkami poliestrowymi.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od brudu, smaru, oleju, pyłu i jakichkolwiek innych zanieczyszczeń. Ze względu na doskonałą przyczepność do różnych powierzchni żywicę poliestrową można aplikować na:

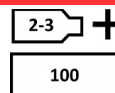
- **metal**, również niezgruntowany (przeszlifować i oczyścić),
- **stal** odtłuścić, przeszlifować na sucho P80-P120 i ponownie odtłuszczenie),
- **aluminium** odtłuścić, zmatowić włókniną ścierną i ponownie odtłuszczenie),
- **drewno** (oczyścić z pyłu itp.),
- **laminaty poliestrowe**,

- **dwukomponentowe podkłady akrylowe i stare powłoki** (odtłuścić, przeszlifować na sucho P220-P280 i ponownie odtłuszczenie).

Uwaga! Pod żadnym pozorem nie należy bezpośrednio aplikować mieszanki żywicy na podkłady reaktywne, jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe!

APLIKACJA

Połączenie składników



W dobrze wentylowanym pomieszczeniu należy dokładnie wymieszać żywicę poliestrową z utwardzaczem w stosunku wg wagi **100:2-3 części**. **Przestrzegać podanych proporcji!** Mieszać aż do uzyskania jednolitego koloru.

Podczas pracy poleca się użycie sprzętu ochrony osobistej. Należy chronić oczy i drogi oddechowe. Postępować zgodnie z instrukcjami umieszczonymi w karcie MSDS produktu.

Czas pracy



Czas pracy na mieszance w temperaturze 20° C to **10-15 min.** Po tym czasie produkt nie nadaje się do użytku.

Przygotowanie maty

Przygotować odpowiednią ilość maty szklanej. Przyciąć ją pozostawiając co najmniej 2 cm zapasu od powierzchni naprawianego ubytku.

Naprawa ubytku

Mieszankę żywicy i utwardzacza za pomocą pędzla nałożyć na wcześniej przygotowaną powierzchnię. Nałożyć i docisnąć matę szklaną. Następnie pędzlem dodatkowo nasączyć mieszaniną.

W razie potrzeby lub dla lepszych efektów nanieść następną warstwę, gdy poprzednie nie zdążyła jeszcze wyschnąć. Uwaga! Minimalna temperatura nanoszenia wynosi +10°C.



Czas utwardzenia



Czas utwardzenia to 35-45 min. (czas mierzony w temperaturze 21^o C, niższa temperatura znacznie wydłuża proces utwardzania). Lub około 15 min. w temperaturze

Liczba warstw

Można nakładać kilka warstw maty szklanej.

Dalsze prace

Po upływie około 45 min. gdy laminat został utwardzony, można obrabiać go mechanicznie lub wyrównać za pomocą szpachłówki poliestrowej.

Szlifowanie zgrubne P80-P120.

Na uzyskany laminat można aplikować:

- szpachłówki poliestrowe,
- szpachłówki poliestrowe natryskowe,
- podkłady akrylowe,
- farby i lakiery.

Czyszczenie

Narzędzia umyć od razu po aplikacji rozpuszczalnikiem nitrocelulozowym.

Przechowywanie



Składniki produktu należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia i ciepła. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Pojemniki zamykać od razu po użyciu.

Szczególnie chronić utwardzacz przed przegrzaniem!



PROKITT

ŻYWICA POLIESTROWA

Właściwości fizyczne

Żywica poliestrowa	
Kolor	jasno żółty mat
Wydajność 1 litra / suchej warstwy 50 µm	6-8 m ²
Liczba warstw	Można stosować kilka warstw maty
LZO/VOC dla mieszanki	395 g/l B/3 UE 2004/42/WE
Czas pracy na mieszance w temperaturze 20°C	10-15 min.
Czas utwardzenia w temperaturze 21°C	35-45 min.
Czas utwardzenia w temperaturze do 60°C	około 15 min.
Przydatność żywicy poliestrowej	12 miesięcy
Przydatność utwardzacza	18 miesięcy
Informacje bezpieczeństwa	w karcie MSDS

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.