

OPIS I ZASTOSOWANIE

ZESTAW REPERACYJNY marki **PROKITT** to kompletny produkt przeznaczony do szybkich napraw znacznych ubytków materiału (dziur i przerdzewień) oraz wzmocnień i usztywnień zarówno powierzchni metalowych jak i wykonanych z tworzyw sztucznych.

Otrzymany dzięki niemu laminat posiada doskonałą przyczepność oraz wytrzymałość mechaniczną. Dodatkowo ze względu na odporność na działanie olejów, smarów, benzyny oraz rozcieńczonych kwasów i zasad, zestaw nadaje się do napraw karoserii samochodowych, przyczep campingowych, jachtów i łodzi.

PRODUKTY

Kod	Opis
PRO22	Zestaw reperacyjny 0,25 kg

Cechy produktu:

- trzyskładnikowy zestaw reperacyjny (242g żywica poliestrowa, 8g utwardzacz, 0,25m² mata szklana),
- 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 zestaw reperacyjny można aplikować na:

- **laminaty poliestrowe i stal**, (odtłuścić, przeszlifować na sucho P80-120, odtłuścić ponownie),
- **podkłady i stare powłoki** (odtłuścić, przeszlifować na sucho P220-280, odtłuścić ponownie),
- **aluminium** (odtłuścić, zmatowić włókną ścierną, odtłuścić).

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

APLIKACJA

Połączenie składników

2-3 +

100

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 21° 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 mieszaninę.

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 20° C, niższa temperatura znacznie wydłuży proces utwardzania). Lub około 15 min. w temperaturze nieprzekraczającej 60° C.

Liczba warstw

Można nakładać kilka warstw maty.

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,
- lakiery.

Czyszczenie

Narzędzia umyć od razu po aplikacji rozpuszczalnikiem nitrocelulozowym.

Przechowywanie



Składniki zestawu reperacyjnego 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

ZESTAW REPERACYJNY

Właściwości fizyczne

Zestaw reperacyjny	
Kolor	jasno żółty mat
LZO/VOC mieszanki	395 g/l B/3 UE 2004/42/WE
Liczba warstw	Można stosować kilka warstw maty
Czas pracy na mieszance w temperaturze 21°C	10-15 min.
Czas utwardzenia w temperaturze 21°C	35-45 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.