



PROKITT

SZPACHLÓWKA UNIWERSALNA

OPIS I ZASTOSOWANIE

SZPACHLÓWKA UNIWERSALNA marki **PROKITT** to podstawowa poliestrowa szpachlówka wypełniająca, dedykowana do profesjonalnych napraw samochodowych.

Dzięki łatwej obróbce i dobrej jakości szlifowania produkt jest uniwersalny w swoim zastosowaniu. Szpachlówka Uniwersalna zapewnia idealną do wypełnienia ubytków twardość i elastyczność powłoki.

PRODUKTY

Kod	Opis
PRO11	Szpachlówka Uniwersalna 0,25 kg
PRO12	Szpachlówka Uniwersalna 0,75 kg
PRO13	Szpachlówka Uniwersalna 2,00 kg

Cechy produktu:

- dwuskładnikowa szpachlówka wypełniająca (szpachlówka i utwardzacz),
- kolor żółty w matowym wykończeniu,
- bardzo dobra przyczepność do metali,
- dobra jakość szlifowania,
- bardzo prosty proces aplikacji.

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 Szpachlówkę Uniwersalną można aplikować na:

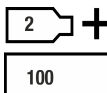
- zmatowione i odtłuszczone **powierzchnie stalowe i aluminium**,
- zmatowioną i odtłuszczoną powierzchnię **ocynkowanej stali**,
- **fabryczne** i dobrze przeszlifowane **stare powłoki lakieru samochodowego**,
- wysuszone i odtłuszczone **powierzchnie drewniane i drewnopochodne**,

- **dwukomponentowe podkłady akrylowe i epoksydowe, szpachlówki poliestrowe, stare powłoki** w dobrym stanie oraz uprzednio przeszlifowane **laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP)**.

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

APLIKACJA

Połączenie składników



W dobrze wentylowanym pomieszczeniu należy dokładnie wymieszać szpachlówkę z utwardzaczem w stosunku wg wagi **100:2**. Przestrzegać podanych proporcji. Mieszać aż do uzyskania jednolitego koloru. Nie dopuścić do napowietrzenia szpachlówki.

Zbyt duża ilość utwardzacza może wywołać problemy z wybieleniem lakieru nawierzchniowego.

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

Czas pracy



Czas pracy na mieszance w temperaturze 20° C to **5-6 min.** Po tym czasie produkt nie nadaje się do użytku.

Grubość powłoki

Nakładać za pomocą szpachli 1 grubą warstwę lub kilka cienkich. Warstwa szpachlówki nie może łącznie przekraczać **3 mm**.

Czas utwardzenia



Każdą warstwę utwardzić, pozostawiając na **17-27 min.**

(czas mierzony w temperaturze 20° C, niższa temperatura znacznie wydłuża proces utwardzania).

Suszenie IR

Istnieje możliwość suszenia promiennikiem IR. Fale **krótkie 9-11 min.**, nie przekraczać temperatury 80° C (na ocynku maksymalnie 60° C). Odczekać przed rozpoczęciem suszenia około 5 min.

Szlifowanie



Przeszlifować na sucho zabezpieczoną powierzchnię. Szlifowanie **zgrubne P80-P120**. Szlifowanie **wykończeniowe P120-320**.

Dalsze prace

Na Szpachlówkę Uniwersalną stosować:

- 2-komponentowe szpachlówki poliestrowe,
- 2-komponentowe poliestrowe szpachlówki natryskowe,
- 2-komponentowe podkłady akrylowe,
- 2-komponentowe podkłady epoksydowe.

Czyszczenie

Narzędzia umyć od razu po aplikacji rozpuszczalnikiem nitrocelulozowym.

Przechowywanie



Zarówno szpachlówkę jak i utwardzacz należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Pojemniki zamykać od razu po użyciu.

Szczególnie należy chronić utwardzacz przed przegrzaniem!



PROKITT

SZPACHLÓWKA UNIWERSALNA

Właściwości fizyczne

Szpachlówka uniwersalna	
Kolor	żółty mat
Gęstość	1,94 (+/-0,03) kg/l
LZO/VOC mieszanki	52 g/l B/2 UE 2004/42/EC
Maksymalna łączna grubość warstwy	3 mm
Czas pracy na mieszance w temperaturze 20°C	5-6 min.
Czas utwardzenia w temperaturze 20°C	17-27 min.
Suszenie promiennikiem IR	9-11 min. fal krótkich (max. 80°C) (na ocynku nie przekraczać 60°C)
Przydatność szpachlówki	18 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.