INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO



FIBER FORCE
Szpachlówka poliestrowa

PRODUKTY

14077 – FIBER FORCE - Konstrukcyjna szpachlówka poliestrowa zbrojona włóknem szklanym
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej

OPIS PRODUKTU

2-komponentowa szpachlówka poliestrowa zbrojona włóknem szklanym przeznaczona do napraw samochodowych. Szczególnie polecana do naprawy dużych wgnieceń i otworów w karoserii pojazdów, przyczep i naczep.

- ✓ Bardzo dobra przyczepność do metali.
- ✓ Rewelacyjna wytrzymałość mechaniczna w połączeniu z odpowiednią elastycznością.
- ✓ Krótki czas utwardzania.
- ✓ Dobra jakość szlifowania.

Kolor – Zielokawy.
Stopień połysku - Mat.
Gęstość - 1,82 (+/- 0,03) kg/l.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 46 [g/l]

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (b) przewiduje wartość VOC na poziomie 250 g/l.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju. Może być aplikowany na:

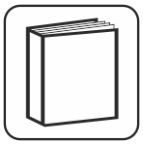
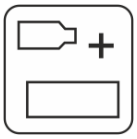
- ✓ Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP), szpachlówki poliestrowe, podkłady akrylowe i epoksydowe.

- ✓ Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakieru.

Polecamy papier ścierny o gradacji: P80÷P120.

Uwaga: *Nie aplikować szpachlówek poliestrowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, 1-komponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.*

PROCES APLIKACJI

	**Zastosowanie** Konstrukcyjna szpachlówka poliestrowa szczególnie polecana do wypełniania dużych wgnieceń i otworów w karoserii.
	**Proporcja mieszania wagowo** Szpachlówka 100 Utwardzacz 2 Wymieszać dokładnie aż do uzyskania pasty jednolitego koloru. Mieszać ostrożnie, aby nie zapowietrzyć szpachlówki.
	**Grubość warstwy** Szpachlówka może być aplikowana w kilku cienkich warstwach. Po każdej z nich produkt powinien być utwardzony. Nie przekraczać łącznej grubości 5 mm . **Czas życia** to 4÷7 minut w 20°C.
	**Czas utwardzania** 20÷30 minut w 20°C. Temperatura poniżej 20°C znacząco wydłuża czas utwardzania produktu.
	**Szlifowanie** Szlifowanie zgrubne (na sucho): P80÷P120. Szlifowanie wykończeniowe (na sucho): P120÷P320

DALSZE PRACE

Na szpachlówki poliestrowe można aplikować:

- ✓ 2-komponentowe szpachlówki poliestowe,
- ✓ 2-komponentowe poliestrowe szpachlówki natryskowe.

UWAGI OGÓLNE

- ✓ Nadmierna ilość utwardzacza może spowodować problemy z odbarwieniem lakieru bazowego/nawierzchniowego!
- ✓ Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej. Chronić oczy i drogi oddechowe.
- ✓ Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- ✓ Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

Uwaga: *W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu*

MAGAZYNOWANIE

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C , w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Uwaga:

1. *Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.*
2. *Chronić przed przegrzaniem!*

OKRES GWARANCJI

FIBER FORCE Szpachlówka poliestrowa – 12 miesięcy od daty produkcji.
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej – 18 miesięcy od daty produkcji.