INFORMACJA TECHNICZNA

**PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO**

FIBER X
Szpachlówka Poliestrowa

PRODUKTY

FIBER X – Miękka szpachlówka poliestrowa zbrojona włóknem szklanym.
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej.

OPIS PRODUKTU

Najwyższej jakości szpachlówka poliestrowa wzmocniona włóknem szklanym przeznaczona do szybkich napraw samochodowych. Wykazuje maksymalną przyczepność do metali.

- ✓ Bardzo łatwy proces mieszania i aplikowania.
- ✓ Bardzo dobra jakość szlifowania.

Kolor - Fioletowy
Konsystencja - Tiksotropowany żel.
Gęstość - 1,75 (+/- 0,03) kg/l.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 35 [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

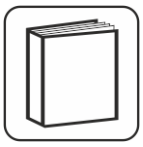
Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju. Może być aplikowany na:

- ✓ 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 oraz stare powłoki w dobrym stanie.

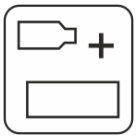
Polecamy papier ścierny o gradacji: P80÷P120.

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

PROCES APLIKACJI



Zastosowanie
Szpachlówka poliestrowa zbrojona włóknem szklanym przeznaczona do szybkich napraw samochodowych. Polecana w naprawach dużych wgnieceń i perforacji.



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÷5 minut w 20°C



Czas utwardzania
14÷24 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÷P180.

DALSZE PRACE

Na szpachlówki poliestrowe zbrojone włóknem szklanym można aplikować:

- ✓ 2-komponentowe szpachlówki poliestrowe,
- ✓ 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 X Szpachlówka poliestrowa – 12 miesięcy od daty produkcji.
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej – 18 miesięcy od daty produkcji.