Data aktualizacji:
15.02.2022

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO



SOFT FORCE
Szpachlówka poliestrowa

PRODUKTY

14079 - SOFT FORCE – Miękka wypełniająca szpachlówka poliestrowa
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej

OPIS PRODUKTU

2-komponentowa miękka w obróbce wypełniająca szpachlówka poliestrowa przeznaczona do napraw samochodowych.

- ✓ Łatwy proces mieszania i aplikacji.
- ✓ Odpowiednia twardość przy zachowaniu dobrej elastyczności.
- ✓ Łatwa do szlifowania.

Kolor – Kremowy.
Stopień połysku - Mat.
Gęstość - 1,77 (+/- 0,03) kg/l.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 61 [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:

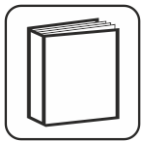
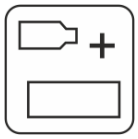
- ✓ Stal i Aluminium po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Ocynkowaną Stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu.
- ✓ Przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP), szpachlówki poliestrowe, podkłady akrylowe i epoksydowe oraz stare powłoki w dobrym stanie.
- ✓ Dobrze przeszlifowane stare lub fabryczne powłoki lakier

M&ST SP. Z O. O.
Adres: Al. W. Reymonta 44-46, 01-842 Warszawa, Poland,
Tel: +48 226631209 **Website:** www.m-st.com.pl

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** Miękka w obróbce szpachlówka poliestrowa przeznaczona do napraw karoserii samochodowej.
	**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
	**Suszenie promiennikiem IR** 5÷7 minut fal krótkich, w zależności od grubości warstwy i rodzaju promiennika. Nie przekraczać temperatury 60°C. Stosować według zaleceń producenta sprzętu. Odczekać około 5 minut przed rozpoczęciem suszenia promiennikiem.

DALSZE PRACE

Na szpachlówki poliestrowe można aplikować:

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

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

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