Data aktualizacji:
15.02.2022

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO



DUO LIGHT
Szpachlówka poliestrowa

PRODUKTY

14076 – DUO LIGHT - Lekka i wykończeniowa szpachlówka poliestrowa
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej

OPIS PRODUKTU

Wielozadaniowa lekka szpachlówka poliestrowa przeznaczona do szybkich napraw samochodowych. Łączy w sobie cechy szpachlówki wypełniającej i wykończeniowej:

- ✓ Kremowa konsystencja.
- ✓ Niezwykła łatwość mieszania i aplikacji.
- ✓ Wyjątkowa jakość szlifowania.
- ✓ Bardzo gładka powierzchnia po szlifowaniu.

Kolor - Jasno-beżowy.
Stopień połysku – Mat.
Gęstość – 1,3 (+/- 0,03) kg/l.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 55 [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

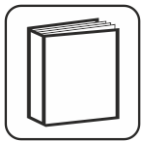
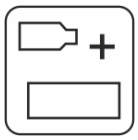
Produkt wykazuje bardzo dobrą przyczepność do podłoży różnego rodzaju. Może być aplikowany na:

- ✓ 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** Lekka szpachlówka poliestrowa do szybkich napraw samochodowych.
	**Proporcja mieszania wagowo** Szpachlówka 100 Utwardzacz 2 Wymieszać dokładnie aż do uzyskania pasty jednolitego koloru. Mieszać ostrożnie, aby nie zapowietrzyć szpachlówki.
	**Ilość warstw** Szpachlówka może być aplikowana w kilku cienkich warstwach. Po każdej z nich produkt powinien być utwardzony. Nie przekraczać łącznej grubości 3 mm. **Czas życia** to 4÷5 minut w 20°C
	**Czas utwardzania** 16÷26 minut w 20°C. Temperatura poniżej 20°C znacząco wydłuża czas utwardzania produktu.
	**Szlifowanie** Szlifowanie zgrubne (na sucho): P120÷P180. Szlifowanie wykończeniowe (na sucho): P220÷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 poliestrowe,
- ✓ 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

DUO LIGHT Szpachlówka poliestrowa – 12 miesięcy od daty produkcji.
Utwardzacz do szpachlówki poliestrowej – 18 miesięcy od daty produkcji.