

## Dane techniczne nr 471

## **MULTI - lekka wykończeniowa szpachlówka poliestrowa**

### **Charakterystyka**

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

### **Właściwości**

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

Kolor: jasny beż

Gęstość: 1,3 (± 0,03) kg/l

VOC: 55 g/l mieszanki

Produkt spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/IIIB), 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 za pomocą zmywacza PROLINE 248 ANTISILICONE CLEANER,
- ocynkowaną stal po zmatowaniu i odtłuszczeniu za pomocą zmywacza PROLINE 248 ANTISILICONE CLEANER,
- przeszlifowane laminaty poliestrowo-szklane (GFK/GRP), szpachlówki poliestrowe, podkłady akrylowe i epoksydowe oraz stare powłoki w dobrym stanie.

Zalecany papier ścierny o gradacji: P80-P120.

**Uwaga:** Nie należy aplikować szpachlówek poliestrowych bezpośrednio na podkłady reaktywne, jednokomponentowe produkty akrylowe i nitrocelulozowe.

# 471

## Aplikacja



Proporcje mieszania wagowo:

Szpachlówka 471	100
Utwardzacz	2

Wymieszać dokładnie do uzyskania jednolitej pasty. Mieszać ostrożnie, aby nie napowietrzyć szpachlówki.



Ilość warstw:

Produkt może być aplikowany w kilku cienkich warstwach. Po każdej z nich produkt powinien być utwardzony. Nie należy przekraczać łącznej grubości 3 mm.

Czas życia mieszanki: 4-5 min w 20°C.



Czas schnięcia:

16-26 min w 20°C.

Temp. poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania produktu.



Suszenie promiennikiem IR:

Odczekać ok. 5 min przed rozpoczęciem suszenia.

Fale krótkie: 5-7 min, w zależności od grubości warstwy i rodzaju promiennika.

Nie przekraczać temperatury 60°C.

Stosować wg zaleceń producenta sprzętu.



Szlifowanie (na sucho):

Wstępne: P120-P180.

Końcowe: P220-P320.

## Warstwy następne

Na szpachlówki poliestrowe można nakładać:

- dwukomponentowe szpachlówki poliestrowe
- dwukomponentowe poliestrowe szpachlówki natryskowe
- dwukomponentowe podkłady akrylowe
- dwukomponentowe podkłady epoksydowe

## Uwagi

Nadmierna ilość utwardzacza może powodować problemy z odbarwieniem lakieru nawierzchniowego.

Podczas pracy z produktami dwukomponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej. Chronić oczy i drogi oddechowe.

Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.

Narzędzia należy dokładnie wymyć bezpośrednio po aplikacji.

# 471

Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w kartach bezpieczeństwa produktu (MSDS).

## **Przechowywanie**

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.

Chronić przed przegrzaniem.

Stabilność magazynowa szpachlówki: 12 miesięcy od daty produkcji.

Stabilność magazynowa utwardzacza: 18 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne Proline 471 – 01/2023

Produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych, przez wykwalifikowany personel. Nie ponosimy odpowiedzialności za skutki niewłaściwego stosowania produktu.