

**KARTA TECHNICZNA**

## Szpachlówka uniwersalna wypełniająca PROFI



Szpachlówka PROFI przeznaczona jest do wypełniania nierówności i zagłębień na powierzchni przed naniesieniem powłoki lakierniczej. Jest szpachlą przeznaczoną dla najbardziej wymagających profesjonalistów. Charakteryzuje się dużą elastycznością, co daje możliwość stosowania jej na elementy podatne na drgania mechaniczne. Może być nakładana grubymi warstwami, niezastąpiona w uzupełnianiu znacznych ubytków, nie pęka nawet na dużych powierzchniach. Jest miękka, dzięki czemu łatwo nanosi się i szlifuje. Posiada podwyższoną

odporność termiczną (w zakresie od -30 do 80°C). Dzięki wysokiej przyczepności może być stosowana nawet na stali ocynkowanej. Zawiera 2 składniki: szpachlówkę (pigmenty i napełniacze w nasyczonej żywiccy poliestrowej) i utwardzacz.

**PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO!**

**PODŁOŻE:**

- ◆ Stal
- ◆ Stal ocynkowana
- ◆ Laminaty poliestrowe
- ◆ Aluminium
- ◆ Podkład akrylowy dwu- komponentowy
- ◆ Podkład epoksydowy

**UWAGA!** nie stosować bezpośrednio na podkłady reaktywne (wash primer), jednokomponentowe akrylowe i nitrocelulozowe wyroby.

**NA SZPACHLĘ PROFI MOŻNA NAKŁADAĆ:**

- ◆ wykończeniową szpachlówkę FEIN RANAL
- ◆ Szpachlówkę natryskową UNI-SPRAY RANAL
- ◆ Podkłady akrylowe RANAL

**KOLOR:**

Ciemny beżowy

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:**

- ◆ Powierzchnie stalowe odtłuścić, przeszlirować papierem ściernym P80-P120, odmuchać i ponownie odtłuścić.
- ◆ Powierzchnię ocynkowaną i aluminiową należy odtłuścić, zmatowić za pomocą włókniny ścierniej, odmuchać i ponownie odtłuścić.
- ◆ Podkład odtłuścić, przeszlirować papierem ściernym P220-P280, odmuchać i ponownie odtłuścić.

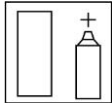
## KARTA TECHNICZNA

- ◆ Laminaty poliestrowe odtłuścić, przeszlifować papierem ściernym P80- P120, odmuścić i ponownie odtłuścić.

**Uwaga!** Do odtłuszczania powierzchni należy zastosować zmywacz do usuwania silikonu RANAL oraz ściereczek antystatycznych RANAL.

### PROPORCJE:

---



Szpachlówka: 100 części wagowych  
Utwardzacz: 2-3 części wagowych

**Uwaga!** Należy wystrzegać się przedawkowania utwardzacza. Konsekwencją tego mogą być przebarwienia lakieru kryjącego. Produktu wymieszanego z utwardzaczem nie wolno wlewać z powrotem do niewykorzystanej szpachlówki.

### ZASADY POSTĘPOWANIA:

---

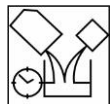


Składniki starannie wymieszać, zachowując proporcje (zalecane jest używanie dozownika do szpachlówek), nakładać za pomocą szpachli. Szpachlówkę nakładać na przeszliфовane, oczyszczone i odtłuszczone podłoże. Grubość pojedynczej warstwy nie powinna przekraczać 4-5 mm. Między nanoszeniami robić przerwy w celu odparowania rozcieńczalników.

**Uwaga!** Nie stosować w temperaturze poniżej 10°C.

### CZAS PRZYDATNOŚCI DO NANOSZENIA OD MOMENTU WYMIESZANIA Z UTWARDZACZEM:

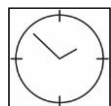
---



Od 4 do 6 minut w temperaturze 20°C.

### CZAS SCHNIĘCIA:

---



20 minut w temperaturze 20°C.

Czas ten można skrócić poprzez wygrzewanie przez 10 minut w temperaturze nieprzekraczającej 60°C.

### SZLIFOWANIE:

---



Zgrubne P80-P120  
Wykańczające P120-P240

### ZAWARTOŚĆ LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH:

---

VOC II/B/b= 250g/L, VOC = 90 g/L

**KARTA TECHNICZNA****CZYSZCZENIE SPRZĘTU:**

NITRO RANAL

**WARUNKI PRZECHOWYWANIA:**

Przechowywać w ciemnym i suchym miejscu z dala od źródeł ognia i ciepła. Termin przydatności w fabrycznie zamkniętym opakowaniu przy temperaturze 20°C wynosi  
24 miesiące dla szpachlówki  
12 miesięcy dla utwardzacza.

**PRZEPISY BHP:**

Zgodnie z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla danego wyrobu.

**OPAKOWANIE:**

Art. Nr	Pojemność, kg	Opakowanie zbiorcze, szt.:	Opakowanie zbiorcze, kg:
00205-1	1	6	6,90
00201-3	1,9	6	12,70
00207	3	4	13,10
00203-2	5,7	4	24,70

Podane informacje są oparte na starannych laboratoryjnych badaniach i długoletnim doświadczeniu. Mocna pozycja na rynku nie zwalnia nas ze stałej kontroli jakości naszych wyrobów. Jednak nie odpowiadamy za efekty końcowe przy nieprawidłowym ich użyciu.