

**KARTA TECHNICZNA****Szpachlówka poliestrowa  
UNI**

Szpachlówka UNI przeznaczona jest do wypełniania nierówności i zagłębień na powierzchni przed naniesieniem powłoki lakierniczej. Produkowana metodą próżniową na bazie wysokiej jakości żywic poliestrowych i komponentów uszlachetniających, nadających materiałowi niezbędne właściwości. Charakteryzuje się drobnoziarnistą konsystencją i niewielką elastycznością. Stosunkowo twarda, tworzy powłoki o dobrej przyczepności do zagruntowanej i niezagruntowanej powierzchni. Łatwo nanosi się i szlifuje, posiada podwyższoną odporność termiczną (w

zakresie od -30 do 80°C). Zalecana do mechanicznej obróbki niezbyt dużych powierzchni. Nie zaleca się stosować bezpośrednio na stal ocynkowaną.

**PRODUKT DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO!**

**PODŁOŻE:**

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

**UWAGA!** Szpachlówki UNI nie należy nakładać bezpośrednio na grunty reaktywne (wash primer), jednokomponentowe wyroby akrylowe i nitrocelulozowe.

**NA SZPACHLĘ UNI MOŻNA NAKŁADAĆ:**

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

**KOLOR:**

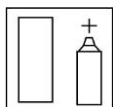
beżowy

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI:**

- ◆ Powierzchnie stalowe odtłuścić, przeszlifować papierem ściernym P80-P120, odmuchać i ponownie odtłuścić.
- ◆ Powierzchnie aluminiowe odtłuścić, zmatować włókniną ścierną, odmuchać i ponownie odtłuścić.
- ◆ Podkład odtłuścić, przeszlifować papierem ściernym P220-P280, odmuchać i ponownie odtłuścić.
- ◆ Laminaty poliestrowe odtłuścić, przeszlifować papierem ściernym P80- P120, odmuchać i ponownie odtłuścić.

**KARTA TECHNICZNA**

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

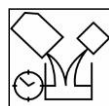
**PROPORCJE:**

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

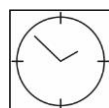
**ZASADY POSTĘPOWANIA:**

Przed nałożeniem składniki dokładnie wymieszać (pamiętając o odpowiedniej ilości utwardzacza!) do momentu uzyskania jednolitego koloru. Za pomocą szpachli nanosić warstwę o grubości nie przekraczającej 5 mm.

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

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

Od 4 do 8 minut w temperaturze 20°C.

**CZAS SCHNIĘCIA:**

Od 20 do 30 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

**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.

**KARTA TECHNICZNA****PRZEPISY BHP:**

Zgodnie z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla danego wyrobu.

**OPAKOWANIE:**

Art. Nr	Pojemność	Opakowanie zbiorcze, szt:	Opakowanie zbiorcze, kg:
00101-3	0,25 kg	30	9,50
00102-3	0,5 kg	16	9,70
00103-3	0,75 kg	12	10,50
00104-3	1 kg	6	6,90
00105-3	1,9 kg	6	12,70
00106-2	3 kg	6	19,60
00109-2	4,5 kg	4	20,10
00107-3	5,7 kg	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.