

**KARTA TECHNICZNA**

# TANK

## BEDLINER BLACK / TINTABLE

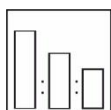
### Strukturalna powłoka ochronna

Wysokiej jakości emalia poliuretanowa dwuskładnikowa do prac wykończeniowych z bardzo charakterystycznym efektem struktury.

Powłoka odporna na zarysowania i ścieranie. Zaprojektowana jako wysokiej jakości emalia poliuretanowa do przestrzeni ładunkowej pick-upów, busów, autobusów itp., jest również szeroko stosowana jako „tuning finish” dla pojazdów każdego typu, w których ważna jest estetyka i odporność. Bardzo szybkie utwardzanie, doskonała odporność na zarysowania, środki chemiczne, warunki atmosferyczne oraz promienie UV.

**PRZEZNACZENIE:**

- Powierzchnie ładunkowe busów i pick-upów
- Podłogi autobusów
- Zderzaki, ramy samochodów ciężarowych
- Maszyny budowlane
- Karoserie samochodów dostawczych, terenowych itp.

**PROPORCJE:**


TANK powłoka poliuretanowa	711 ml
Utwardzacz	237 ml
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych RANAL	0-40%

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:**

- **Stare powłoki lakierowe:** Odtłuścić zmywaczem silikonowym RANAL, przeszlifować papierem p240-p320 i ponownie odtłuścić.
- **Podkład akrylowy, epoksydowy:** Odtłuścić zmywaczem silikonowym RANAL, przeszlifować papierem p240-p320 i ponownie odtłuścić. W przypadku użycia podkładu epoksydowego 2:1 RANAL istnieje możliwość nałożenia powłoki TANK bez konieczności szlifowania do 12 godzin po wymalowaniu podkładem epoksydowym.  
**UWAGA:** Nakładać na podkład epoksydowy z zachowaniem czasu na odparowanie ok. 1 h w 20°C.
- **Stal, stal ocynkowana, aluminium, stal nierdzewna:** Przeszlifować papierem p240-p320 i zabezpieczyć podkładem epoksydowym 2:1 Ranal.
- **Laminaty poliestrowe:** Odtłuścić zmywaczem silikonowym RANAL, przeszlifować papierem p240-p280 i ponownie odtłuścić. Dla zwiększenia przyczepności, użyć Środka zwiększającego przyczepność RANAL.

**KARTA TECHNICZNA****PRZYGOTOWANIE PRODUKTU TANK BEDLINER BLACK:**

---

Rozmieszać produkt z utwardzaczem w proporcji 3:1 objętościowo i dokładnie wymieszać. Produkt można rozcieńczać maksymalnie do 40% (Rozcieńczalnik akrylowy RANAL) na gotową mieszankę w zależności od metody aplikacji.

**PRZYGOTOWANIE PRODUKTU TANK TINTABLE:**

---

Wlać do butelki kolor, który chcemy uzyskać, w postaci lakieru bazowego, akrylowego lub pasty barwiącej w ilości 7-10% (50-75 g).

**UWAGA:** Nie stosować pigmentów wodorozcieńczalnych.

Butelkę zakręcić i dokładnie wymieszać do uzyskania jednolitego koloru.

Do zabarwionego produktu TANK wlać utwardzacz dołączony do zestawu (proporcja 3:1 objętościowo), zakręcić i dokładnie wymieszać (ok. 2 min.).

Produkt można rozcieńczyć maksymalnie do 40% (Rozcieńczalnika akrylowy RANAL) na gotową mieszankę w zależności od metody aplikacji.

**METODY APLIKACJI:**

---

Pistolet typu UBS.

Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie.

Wałek – pędzel.

**APLIKACJA PISTOLETEM TYPU UBS:**

---

1. Rozcieńczalnik: 0-10%
2. Dysza 4-6 mm
3. Ciśnienie: 2,5-3 bar
4. Odległość od elementu: 30-40 cm
5. Ilość warstw: 2-3
6. Odparowanie : 40-45 min.
7. Suchość dotykowa w 20°C: 45-55 min.
8. Utwardzenie powłoki: 36-48 h
9. Pełna odporność mechaniczna i chemiczna: 7 dni
10. Żywotność mieszanki w 20°C: 1 h

UWAGA: Możliwość uzyskania różnej grubości struktury w zależności od dyszy i stopnia rozcieńczenia.

**APLIKACJA PISTOLETEM KONWENCJONALNYM ZASILANYM GRAWITACYJNIE:**

---

1. Rozcieńczalnik: 10-40%
2. Dysza: 1,6-1,8
3. Ciśnienie: 2 bar
4. Odległość od elementu: 25-30 cm

**KARTA TECHNICZNA**

5. Ilość warstw: 2-3
6. Odparowanie: 40-45 min.
7. Suchość dotykowa 20°C: 45-55 min.
8. Całkowite utwardzenie powłoki: 36-48 h
9. Pełna odporność mechaniczna i chemiczna: 7 dni
10. Żywotność mieszanki w 20°C: 1 h

**UWAGA:** Możliwość uzyskania różnej grubości struktury w zależności od dyszy i stopnia rozcieńczenia.

**APLIKACJA WAŁKIEM - PĘDZLEM:**

---

1. Rozcieńczalnik: 0-40%
2. Warstwy: 2-3
3. Odparowanie: 40-45 min.
4. Suchość dotykowa w 20°C: 45-55 min.
5. Całkowite utwardzenie powłoki: 36-48 h
6. Pełna odporność mechaniczna i chemiczna: 7 dni
7. Żywotność mieszanki: 1 h

**TESTY ODPORNOŚCIOWE:**

---

- Płyn hamulcowy – 24 h. Brak zmian
- Olej silnikowy – 24 h. Brak zmian
- Woda – 24 h. Brak zmian
- Mydło – 24 h. Brak zmian
- Amoniak 10% - 7 h. Brak zmian
- Kwas octowy 44% - 7h. Brak zmian
- Ksylen – 15 min. Powierzchnia zmięknie, po odparowaniu odzyska twardość
- Aceton – 5 min. Powierzchnia zmięknie, po odparowaniu odzyska twardość
- Odporność temperaturowa do – 85°C

**ZAWARTOŚĆ LOTNYCH ZWIĄZKÓW ORGANICZNYCH:**

---

VOC rzeczywiste = 378,2 g/l

II/B/e limit = 840 g/l

**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 12 miesięcy dla lakieru i 9 miesięcy dla utwardzacza .

**PRZEPISY BHP:**

---

Zgodnie z Kartą Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej dla danego wyrobu.

**KARTA TECHNICZNA****OPAKOWANIE**

---

Art. Nr	Pojemność, ml	Opakowanie zbiorcze, szt.:
xxxxxx (black)	711	
xxxxxx (tintable)	711	

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.