

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0101-017-0000

Nazwa wyrobu: LAKIER BEZBARWNY TECHNIC 2K

LAKIER BEZBARWNY TECHNIC 2K

Opis produktu: Wysokiej jakości dwuskładnikowy lakier bezbarwny charakteryzujący się idealnie transparentną powłoką i szybkim uzyskiwaniem początkowej twardości. Łatwy w aplikacji, o wysokiej odporności na zarysowania. Posiada wysoki połysk bardzo ładną rozlewność i szybko uzyskuje twardość końcową. Charakteryzuje się wysoką odpornością fizyko-mechaniczną oraz krótkim czasem wysychania. Tworzy bardzo trwałe powłoki gotowe do polerowania w krótkim czasie po utwardzeniu.

ZALECANE STOSOWANIE

Do ostatecznego lakierowania w przemyśle motoryzacyjnym

- karoserii samochodowych

oraz

- do szybkich napraw miejscowych

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

• Gęstość (około), kg/dm ³	0,98
• Zalecana grubość pojedynczej powłoki, μm.	35
• Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1 (pyłosuchość), min	15
○ stopień 3, h	2,5
• Czas schnięcia (w 60 °C): stopień 1 (pyłosuchość), min	10
○ stopień 3, min	30
• Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 30 μm dm ³ /m ²	0,08
• Zawartość substancji nielotnych (około), % obj./mieszanki	45
• VOC (kat. B/5) dopuszczalny, g/l	840
• VOC w wyrobie, g/l	540
• Zalecana liczba warstw	2-3

POŁYSK POWŁOKI wysoki połysk

KOLORY bezbarwny

SPOSÓB APLIKACJI

Po otwarciu opakowań należy wymieszać zawartość.

Przygotowanie mieszanki: Zmieszać składniki, w proporcji objętościowej:

- Składnik I **2**
- Składnik II **1**
- 8002 **+10%**

Po dokładnym wymieszaniu i rozcieńczeniu do lepkości natryskowej nanosić za pomocą pistoletu lakierniczego.

Składnik II – symbol: 0104-017-0000

Lepkość natryskowa 16-18 sekund w 20°C

Czas odparowania pomiędzy warstwami 5-10 min

Gotowy do polerowania po schnięciu przez noc

Czas przydatności do stosowania mieszanki wynosi 5h.

Metoda aplikacji wyrobu

Pojedyncza powłoka, natrysk powietrzny:

- średnica dyszy 1,3 – 1,4 mm
- ciśnienie natryskowe 3,0 – 3,5 atm
- zalecane nałożenie 2-3 warstw
- czas na odparowanie rozcieńczalnika między warstwami 5-10 min
- możliwość dosuszania lakieru w podwyższonej temperaturze

Rozcieńczalnik o symbolu: 8010

Zalecana ilość rozcieńczalnika do mieszanki (lakier + utwardzacz) – 10% objętościowych.

Rozpuszczalnik do mycia aparatury: 8002

SPOSÓB STOSOWANIA

Podłoże

LAKIER BEZBARWNY TECHNIC 2K nakłada się na uprzednio natryśnięte i wysuszone lakiery bazowe oraz na stare powłoki w dobrym stanie po dokładnym zmatowieniu i odtłuszczeniu. Natryskiwać należy 2-3 pojedyncze warstwy pozostawiając czas na odparowanie 5-10 min między powłokami (zależnie od temperatury i grubości warstwy).

Warunki podczas malowania:

- aplikacja lakieru w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%
- temperatura podłoża co najmniej 10°C
- dobra wentylacja

INFORMACJA DODATKOWA

- W zależności od przeznaczenia i rodzaju podłoża można założyć grubość pojedynczej powłoki inną niż zalecana w instrukcji stosowania. Przy natrysku powietrznym typowy zakres grubości jednej powłoki wynosi od 35 do 40 µm. Zmiana grubości powłoki powoduje zmianę zużycia teoretycznego, grubości warstwy, czasów schnięcia oraz czasu do nałożenia kolejnej warstwy
- Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w wyrobach Alma – Color zgodna z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. (Dz. U. z dnia 24 stycznia 2007 r.) i Dyrektywą UE 2004/42/CE z dnia 21 kwietnia 2004 r.

Warunki podczas malowania:

- temperatura podłoża co najmniej 10°C,
- dobra wentylacja.

TRWAŁOŚĆ WYROBU: 12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu w temp. 5-35°C.
oraz 6 miesięcy utwardzacz

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.

UWAGA! Wyrób do profesjonalnego stosowania w przemyśle. Informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki.