

## KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0102-101-0909

Nazwa wyrobu: BLACK DEVIL 2+1

## BLACK DEVIL 2+1

## PREMIERA KOLORU

**Opis produktu:** Wysokopółkowy, mega czarny lakier nawierzchniowy. Przełomowe rozwiązanie kolorystyczne. Doskonała siła krycia. Daje wysokiej jakości powłoki gwarantujące doskonałe wybarwienie czerni z poświatą granatu.

Szybkoschnący o wysokiej odporności na UV i na ścieranie. Utrzymuje doskonałą trwałość koloru i połysku.

Posiada dobrą wytrzymałość mechaniczną. Powłoki wykazują wysokie walory dekoracyjne – nie żółkną i nie kredują. Powłoki odporne na zachlapanie olejami i słabo agresywnymi chemikaliami.

**CERTYFIKAT** - Państwowego Zakładu Higieny – atest higieniczny nr 103/322/115/2013

### ZALECANE STOSOWANIE

Do ostatecznego lakierowania w przemyśle motoryzacyjnym

### ZALETY

- MEGA czarna barwa
- doskonała odporność na warunki atmosferyczne i ścieranie,
- doskonała trwałość koloru i połysku,
- dobra wytrzymałość mechaniczna,
- powłoka o wysokich walorach dekoracyjnych - nie żółknie, nie kreduje,
- odporna na zachlapanie olejami i słabo agresywnymi chemikaliami,

### WŁASNOŚCI TECHNICZNE

• Gęstość mieszaniny(około), g/cm <sup>3</sup>	1,0
• Zalecana grubość pojedynczej powłoki , μm.	30
• Zalecana grubość pojedynczej warstwy, μm	60
• Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1 (pyłosuchość), min	45
○ stopień 3, h	3
• Czas schnięcia (w 40 °C): stopień 1 (pyłosuchość), min	10
○ stopień 3, min	40
• Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 30 μm dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,06
• Przydatność składników do stosowania w 20 °C, h	3
• Zawartość substancji nielotnych (około), % obj./mieszaniny	50
• VOC w wyrobie, g/l	500*
• Zalecana liczba warstw	1-2

### POŁYSK POWŁOKI wysoki połysk

**KOLOR** mega czarny

### SPOSÓB APLIKACJI

Po otwarciu opakowań należy wymieszać zawartość.

**Przygotowanie mieszanki:** Zmieszać składniki, w proporcji objętościowej:

- Składnik I            **2**
- Składnik II           **1**

Składnik II – symbol: 0104-009-0000

Po upływie 10 minut ( w temp. 20°C) wyrób nadaje się do użycia.  
Czas przydatności do stosowania mieszanki wynosi 3h.

## Metoda aplikacji wyrobu

Pojedyncza powłoka, natrysk powietrzny – po rozcieńczeniu : lepkość DINØ4 – 20-22s

- średnica dyszy 1,2 – 1,4 mm
- ciśnienie natryskowe 2,5 – 3,5 atm
- odległość dyszy od podłoża 20-25cm
- zalecane nałożenie 2-3 warstw
- czas na odparowanie rozcieńczalnika między warstwami 30 min
- możliwość dosuszania lakieru w podwyższonej temperaturze po około 30 min od nałożenia ostatniej warstwy (czas potrzebny na uzyskanie odpowiedniej rozlewności i wstępne odparowanie rozcieńczalników)

**Rozcieńczalnik** akrylowy o symbolu: 8002, 8010

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

Rozpuszczalnik do mycia aparatury: 8002

## SPOSÓB STOSOWANIA

### Podłoże

2K BLACK DEVIL nakłada się na uprzednio natryśnięte i wysuszone podkłady. Natryskiwać należy 1-2 pojedyncze warstwy pozostawiając czas na odparowanie 15-20 min między powłokami (zależnie od temperatury i grubości warstwy). Po 20 minutach od położenia ostatniej warstwy powłoka może być utwardzana w podwyższonej temperaturze.

**Oczyszczanie i odtłuszczenie.** Powierzchnia przeznaczona do malowania lub lakierowania powinna być czysta i dobrze odtłuszczona oraz sucha.

### Warunki podczas malowania:

- temperatura podłoża co najmniej 10°C,
- dobra wentylacja,
- temperatura farby i aplikacja w temp. powyżej 15°C gwarantuje idealną rozlewność lakieru

## 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 25 do 35 µm. Zmiana grubości powłoki powoduje zmianę zużycia teoretycznego, grubości warstwy, czasów schnięcia oraz czasu do nałożenia kolejnej warstwy
- \*Dla mieszaniny przeznaczonej do stosowania w krajach gdzie nie mają zastosowania przepisy Dyrektywy 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21.04.2004r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów.

**TRWAŁOŚĆ WYROBU:** 9 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.