

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0102-101-XXXX

Nazwa wyrobu: AKRYL MIX 2+1

AKRYL MIX 2+1

Opis produktu: Nawierzchniowe, wysokojakościowe, dwuskładnikowe farby akrylowe (wyjściowy system do tworzenia RAL) ogólnego stosowania. Dają wysokiej jakości, nie kredujące powłoki dekoracyjne o wysokim połysku i trwałości koloru, szybko schnące o wysokiej odporności na UV i podwyższonej twardości uzyskiwanych powłok. Wykazują odporności na warunki atmosferyczne i na ścieranie. Utrzymują doskonałą trwałość koloru i połysku. Posiadają dobrą wytrzymałość mechaniczną. Powłoki wykazują wysokie walory dekoracyjne – nie żółkną i nie kredują. Powłoki odporne na zachłapanie olejami i słabo agresywnymi chemikaliami.

ZALECANE STOSOWANIE

Do ostatecznego lakierowania w przemyśle motoryzacyjnym.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

• Gęstość mieszaniny(okolo), g/cm ³	1,1
• Zalecana grubość pojedynczej powłoki , μm.	30
• Zalecana grubość pojedynczej warstwy, μm	70
• Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1 (pyłosuchość), min	45
o stopień 3, h	3
• Czas schnięcia (w 40 °C): stopień 1 (pyłosuchość), min	10
o stopień 3, min	40
• Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 30 μm dm ³ /m ²	0,07
• Zawartość substancji nielotnych (okolo), % obj./mieszaniny	40
• VOC w wyrobie, g/l	470
• Zalecana liczba warstw	1-3

POŁYSK POWŁOKI wysoki połysk

KOLORY wyjściowy system do tworzenia RAL

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

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) – 10-20% objętościowych.

Rozpuszczalnik do mycia aparatury: 8002

SPOSÓB STOSOWANIA

Podłoże

AKRYL-MIX nakłada się na uprzednio natryśnięte i wysuszone podkłady. Natryskiwać należy 2-3 pojedyncze warstwy pozostawiając czas na odparowanie 20-30 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.

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

TRWAŁOŚĆ WYROBU: 9 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu w temp. 5-35°C.
oraz 6 miesięcy utwardzacz

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