

PL-C-003 CLEARARTON UHS

Opis:

Dwukomponentowy, akrylowy lakier bezbarwny, spełniający wymagania Dyrektywy (VOC). Opracowany dla uzyskania optymalnego efektu przy malowaniu samochodów osobowych, pojazdów użytkowych. Charakteryzuje się doskonałą rozlewnością, wysokim połyskiem oraz poślizgiem powierzchniowym. Jego zaletą jest wysoka odporność na warunki atmosferyczne i zadrapania. Bardzo łatwy w aplikacji.

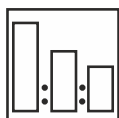
Rozlewność



Aplikacja



Połysk



100 PL-C-003 CLEARARTON 2K UHS

50 CA042/CA043 ACRYCAT

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER



Podstawowe surowce:

PL-C-003 CLEARARTON 2K UHS

- żywice akrylowe

CA042 ACRYCAT FAST

- żywice poliizocyjanianowe alifatyczne

CA043 ACRYCAT STANDARD

- żywice poliizocyjanianowe alifatyczne

PL-TA-006 - reduktor FAST

PL-TA-001 - reduktor STANDARD

PL-TA-002 - reduktor SLOW

Dodatki :

Dodatek PL-TA-006/001/002 pozwoli uzyskać lepkość natryskową w granicach 15s. Kubek Forda w 20°C

Odpowiednie podłoża:

- Lakiery akrylowe marki VISTO
- **PL-BB-001 BASETON GT** - lakier bazowy
- inne lakiery bazowe - po wcześniejszym przetestowaniu



Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

1,3-1,4 mm dysza

2,5 bar na wejściu

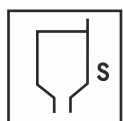
do pistoletu



Aplikacja i cieniowanie:

2 pełne warstwy

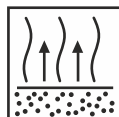
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania drugą pełną warstwę



Lepkość natryskowa:

15-17s Kubek Forda nr 4 w temp. 20°C

PL-C-003 CLEARTON UHS

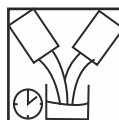

Czas odparowania:

5-8 min


Czas schnięcia:

8 godz. 20° C

30 min. 60° C


Twardość po zmieszaniu:

3 godz. w temp. 20° C

1,5 godz. w temp. 20° C (FAST)


Suszenie promiennikiem podczerwieni:

5-10 min

50-70 cm odległość

fale krótkie


Zalecamy stosowanie właściwych środków osobistych.

Rekomendujemy maski zasilane powietrzem z kompresora

Dysze pistoletów natryskowych i ciśnienia:

	Wielkość dyszy	Ciśnienie robocze
HVLP zasilanie grawitacyjne	1,3 - 1,4 mm	0,7 bar (na głowicy)
LVLP/HR zasilanie grawitacyjne	1,3 - 1,4 mm	2-4 bar (na wlocie)
Pompa membranowa lub zbiornik ciśnieniowy	1,0 - 1,2 mm	2,5 bar na wejściu do pistoletu
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless		

Grubość powłoki:

Według rekomendowanej aplikacji - 45-60 µm (sucho)

Dane techniczne:

Części stałe,(około) % obj.:	≈ 53%
Zawartość L.Z.O.:	≈ 470,2 g/l

Suszenie:

	20° C	60° C
Czas odparowywania przed suszeniem	15 min	
Pyłosuchość	60 min	10 min
Możliwość manipulacji	8 godz.	30 min

Uwaga:

Po suszeniu w temperaturze 60° C i promiennikiem IR należy wystudzić obiekt do temperatury otoczenia przed przystąpieniem do dalszych czynności technologicznych. Czasy suszenia podane dla rekomendowanej aplikacji i zalecanej temperatury obiektu. Temperatura obiektu podczas suszenia nie może przekroczyć 100° C.

PL-C-003 CLEARTON UHS

Polerowanie:

Wtrącenia i niewielkie uszkodzenia mogą być polerowane po całkowitym wysuszeniu i schłodzeniu powłoki do temperatury otoczenia. Rekomendujemy system polerski firmy KOVAX. Gotowy do polerowania po ok. 1 godz od schłodzenia do temp. otoczenia.

Wydajność:

Teoretycznie - 10 m² z jednego litra mieszanki gotowej do natrysku przy grubości 50 um.

Praktyczne zużycie materiału zależy od wielu czynników, między innymi: kształt obiektu, chropowatość podłoża, metody nakładania, warunki pracy, itp.

Czyszczenie sprzętu:

Używać, rozcieńczalnik do myjek, mycia pistoletów i sprzętów lakierniczych PL-TN-002 CLEANSOL

Lotne Związki Organiczne (VOC):

Produkt spełnia wymagania Dyrektywy UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004 roku, wg której limit wynosi 840 g/l VOC z mieszanki gotowej do użycia. Zawartość VOC dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 470,2g/l.

Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.
Unikaj dużych różnic temperatur.
Temperatura przechowywania 15-20⁰ C.
Okres magazynowania 12 miesięcy.

Przepisy BHP:

Wyłącznie do profesjonalnego użytku.
Sprawdź etykietę produktu.
Użytkownik tego produktu jest zobowiązany do przestrzegania ustawowo obowiązujących w danym kraju przepisów BHP i postępowania z odpadami.

TYLKO DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO:

WAŻNA UWAGA

Informacje i sugestie zawarte w tej instrukcji wynikają z naszego doświadczenia i przeprowadzonych badań. Zapewniamy, że nasze produkty posiadają najwyższą jakość. Nie bierzemy odpowiedzialności za wpływ na rezultat końcowy czynników będących poza naszą kontrolą. Klient ponosi odpowiedzialność za właściwy dobór produktów do określonej sytuacji i warunków jakimi dysponuje.

Zapoznaj się z Kartą Charakterystyki PL-C-003