

PL-C-001 CLEARTON 2K HS

Opis:

Dwukomponentowy lakier bezbarwny aplikowany na lakiery rozpuszczalnikowe jak również wodorocieńczyalne. Grubopowłokowy, opracowany dla uzyskania optymalnego efektu. Charakteryzuje się doskonałą rozlewnością i połyskiem. Cechuje się doskonałą odpornością na warunki atmosferyczne i zadrapania. Bardzo łatwy w aplikacji i polerowaniu. Nie traci połysku w czasie.

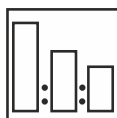
Rozlewność



Aplikacja



Połysk



100 PL-C-001 CLEARTON 2K HS

50 PL-HA-007/008 ACRYCAT

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER



Podstawowe surowce:

PL-C-001 CLEARTON 2K HS

PL-HA-007 ACRYCAT FAST

PL-HA-008 ACRYCAT STANDARD

- żywice akrylowe

- żywice poliizocyjanianowe alifatyczne

- żywice poliizocyjanianowe alifatyczne

PL-TA-006 - reduktor FAST

PL-TA-001 - reduktor STANDARD

PL-TA-002 - reduktor SLOW

Dodatki specjalne:

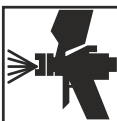
PL-AD-005 ACCELERATOR - przyspieszacz schnięcia

Odpowiednie podłoże:

- 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

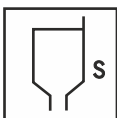


Aplikacja i cieniowanie:

2 pełne warstwy

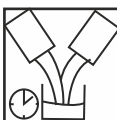
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania drugą pełną warstwę

Możliwość aplikacji wałkiem lub pędzlem.



Lepkość natryskowa:

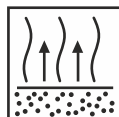
15-17s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C



Twardość po zmieszaniu:

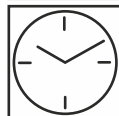
3 godz. w temp. 20° C

PL-C-001 CLEARTON 2K HS



Czas odparowania:

5-8 min



Czas schnięcia:

8 godz. 20° C

30 min. 60° C



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 - 1,1 mm	2,5 bar na wejściu do pistoletu
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless	0,23 mm	120-140 bar na wejściu do pistoletu

Grubość powłoki:

Według rekomendowanej aplikacji - 45-60 µm (sucho)

Dane techniczne:

Części stałe, (około) % obj.:	≈ 45,2%
Zawartość L.Z.O.:	≈ 549 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-001 CLEARTON 2K HS

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 m 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 549g/l.

Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.
Unikaj dużych różnic temperatur.
Temperatura przechowywania 15-20^o 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-001