

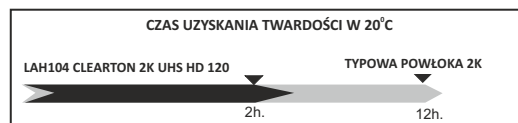
visto

com.pl

LAH104 CLEARARTON 2K UHS HD 120

Opis:

To wyjątkowej jakości lakier bezbarwny, spełniający wymagania Dyrektywy (VOC). Opracowany dla uzyskania twardości powłoki w krótkim czasie, przy jednoczesnym długim czasie życia mieszaniny. Charakteryzuje się doskonałą rozlewnością, unikalnym połyskiem oraz poślizgiem powierzchniowym. Jego główną zaletą jest krótki czas uzyskania twardości, dzięki temu można zrezygnować z wygrzewania w komorze lakierniczej. Jest odporny na promienie UV i warunki atmosferyczne. Nie traci połysku w czasie.



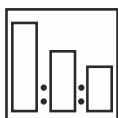
Rozlewność



Aplikacja



Połysk



- 100 LAH104 CLEARARTON 2K UHS HD 120**
50 CA052/053 ACRYCAT opcjonalnie **CA056 ACRYCAT**
 Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:
25 RA001/002/003 ACRYTHINNER

Podstawowe surowce:

LAH104 CLEARARTON 2K UHS HD 120 - żywice polyolowe

- CA052 ACRYCAT FAST - żywice poliiizocjanianowe alifatyczne
 CA053 ACRYCAT STANDARD - żywice poliiizocjanianowe alifatyczne
 CA056 ACRYCAT STANDARD - żywice poliiizocjanianowe alifatyczne

- RA001 - reduktor FAST
 RA002 - reduktor STANDARD
 RA003 - reduktor SLOW

Odpowiednie podłoża:

Lakiery akrylowe marki VISTO
 BB03 BASETON GT - lakier bazowy
 inne lakiery bazowe - po wcześniejszym przetestowaniu

Przygotowanie powierzchni:

Szlifowanie na mokro papierem P600-P800
 Szlifowanie na sucho papierem P360-P400
 Po szlifowaniu, do oczyszczenia powierzchni należy zastosować -
ASSR Antystatic Silicon Remover - antystatyczny zmywacz silikonowy

Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

1,3-1,4 mm dysza
 2,5 bar na wejściu
 do pistoletu

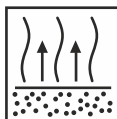
Aplikacja i cieniowanie:

2 pełne warstwy
 Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania
 drugą pełną warstwę

Lepkość natryskowa:

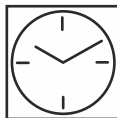
15-17 s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C

LAH104 CLEARTON 2K UHS HD 120



Czas odparowania:

4-6 min



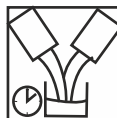
Czas schnięcia:

2 godz. w 20° C
15 min w 60° C



Suszenie promiennikiem podczerwieni:

5-10 min
50-70 cm odległość
fale krótkie



Trwałość po zmieszaniu:

60 min. w 20° C



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

Grubość powłoki:

Według rekomendowanej aplikacji - 45-60 µm (sucho)

Dane techniczne:

Części stałe,(około) % obj.:	≈44,5%
Zawartość L.Z.O.:	≈555 g/l

Suszenie:

	20° C	60° C
Czas odparowywania przed suszeniem		10 min
Pyłosuchość	10 min	5 min
Możliwość manipulacji	2 godz.	15 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.

LAH104 CLEARTRON 2K UHS HD 120

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 µm.

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

Czyszczenie sprzętu:

Rozcieńczalniki do mycia pistoletów, rozcieńczalnik nitrocelulozowy.

Rekomendujemy rozcieńczalnik do myjek i mycia sprzętu

lakierniczego RC001 CLEANSOL

Lotne Związki Organiczne (VOC):

Lakier 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 555 g/l.

Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.

Unikaj dużych różnic temperatur.

Temperatura przechowywania 15-20° 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 LAH104