

PL-BA-004 ACRYTON 2K UHS

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

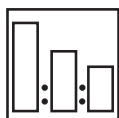
Rozlewność



Aplikacja



Połysk



100 PL-BA-004 ACRYTON 2K UHS

50 PL-HA-007/008 ACRYCAT

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER



Podstawowe surowce:

PL-BA-004 ACRYTON 2K UHS	- żywice polyolowe
PL-HA-007 ACRYCAT FAST	- żywice poliizocjanianowe alifatyczne
PL-HA-008 ACRYCAT STANDARD	- żywice poliizocjanianowe alifatyczne
PL-TA-006	- reduktor FAST
PL-TA-001	- reduktor STANDARD
PL-TA-002	- reduktor SLOW

Dodatki specjalne:

PL-AD-005 ACCELERATOR - przyspieszacz schnięcia
EXTRA SLIP - dodatek poprawiający rozlewność i poślizg powierzchniowy



Odpowiednie podłoża:

- Produkty przygotowawcze marki VISTO
- Oryginalne wykończenia

Przygotowanie powierzchni:

Szlifowanie na mokro papierem P600-P800
Szlifowanie na sucho papierem P360-P400
Po szlifowaniu, do oczyszczenia powierzchni należy zastosować -
PL-AD-001 Antystatic Silicon Remover - antystatyczny zmywacz silikonowy



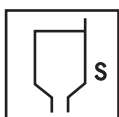
Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

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



Aplikacja i cieniowanie:

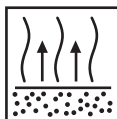
2 pełne warstwy
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania
drugą pełną warstwę



Lepkość natryskowa:

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

PL-BA-004 ACRYTON 2K UHS

**Czas odparowania:**

5-8 min

**Trwałość po zmieszaniu:**

3 godz. w temp. 20° C

1,5 godz w temp. 20° C (FAST)

**Czas schnięcia:**

8 godz. 20° C

30 min. 60° C

**Suszenie promiennikiem podczerwieni:**

8-10 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 - 44-60 µm (sucho)

Dane techniczne:

Części stałe,(około) % obj.:	≈ 42%
Zawartość L.Z.O.:	≈ 540 g/l

Suszenie:

	20° C	60° C
Czas odparowywania przed suszeniem		10 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-BA-004 ACRYTON 2K 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 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 PL-TN-002 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 540 g/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-BA-004