

BA16 ACRYTON 2K HS

Opis:

Dwukomponentowy, akrylowy lakier nawierzchniowy. Produkt spełniający wymagania Dyrektywy (VOC). Opracowany dla uzyskania optymalnego efektu przy malowaniu samochodów osobowych, pojazdów użytkowych, rolniczych. Charakteryzuje się doskonałą rozlewnością, połyskiem oraz poślizgiem powierzchniowym. Jego zaletą jest wysoka odporność na warunki atmosferyczne i zadrapania. Bardzo łatwy w aplikacji. Przy rekomendowanej aplikacji połysk powyżej 95 w 60° C.

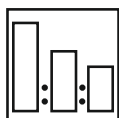
Rozlewność



Aplikacja



Połysk



100 BA16 ACRYTON 2K HS

50 CA016/017 ACRYCAT

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

<10-25> RN002/RA002/RA003/RA012

Podstawowe surowce:



BA16 ACRYTON 2K HS	- żywice polyolowe
CA016 ACRYCAT FAST	- żywice poliizocjanianowe alifatyczne
CA017 ACRYCAT STANDARD	- żywice poliizocjanianowe alifatyczne
RN002	- reduktor FAST
RA002	- reduktor STANDARD
RA003	- reduktor SLOW
RA012	- reduktor STANDARD

Dodatki specjalne:

ACC01 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 -

ASSR Antystatic Silicon Remover - antystatyczny zmywacz silikonowy

Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

- 1,3-1,6 mm dysza
- 2,5 bar na wejściu do pistoletu

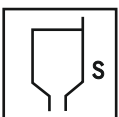
Aplikacja i cieniowanie:

2 pełne warstwy

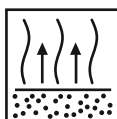
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania drugą pełną warstwę

Lepkość natryskowa:

18-28 s Kubek FORDA nr 4 DIN:4 w temp. 20° C

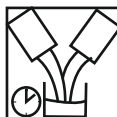


BA16 ACRYTON 2K HS



Czas odparowania:

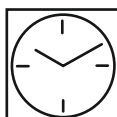
15 min



Trwałość po zmieszaniu:

3 godz. w temp. 20⁰ C

1,5 godz w temp. 20⁰ C (FAST)



Czas schnięcia:

8 godz. 20⁰ C

60 min. 60⁰ 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- 1,6 mm	0,7 bar (na głowicy)
LVLP/HR zasilanie grawitacyjne	1,3 - 1,6 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.:	≈ 50 +/- 5% (zależności od koloru i rozcieńczenia)
------------------------------	--

Suszenie:

	20 ⁰ C	60 ⁰ C
Czas odparowywania przed suszeniem		15 min
Pyłosuchość	30 min	10 min
Możliwość manipulacji	8 godz.	30 min

Uwaga:

Po suszeniu w temperaturze 60⁰ 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 100⁰ C.

BA16 ACRYTON 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 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):

Na podstawie, mieszaniny gotowej do aplikacji wraz z rozcieńczalnikiem
Zawartość LZO g/l : 500-540 (w zależności od koloru i rozcieńczenia.)

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.

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 BA16