

# PL-BA-001 ACRYTON 2K HS

## 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.

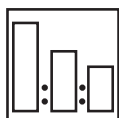
### Rozlewność



### Aplikacja



### Połysk



**100 PL-BA-001 ACRYTON 2K HS**

**50 PL-HA-05/006 ACRYCAT**

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

**25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER**



#### Podstawowe surowce:

PL-BA-001 ACRYTON 2K HS	- żywice polyolowe
PL-HA-005 ACRYCAT FAST	- żywice poliizocjanianowe alifatyczne
PL-HA-006 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 podłoże:

- 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



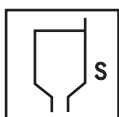
#### Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

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



#### Aplikacja i cieniowanie:

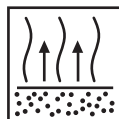
2 pełne warstwy  
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania  
drugą pełną warstwę



#### Lepkość natryskowa:

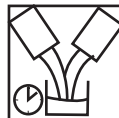
17-19 s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C

# PL-BA-001 ACRYTON 2K HS



## Czas odparowania:

10 min



## Trwałość po zmieszaniu:

3 godz. w temp. 20<sup>o</sup> C

1,5 godz w temp. 20<sup>o</sup> C (FAST)



## Czas schnięcia:

8 godz. 20<sup>o</sup> C

30 min. 60<sup>o</sup> 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 - 1,1 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.:	≈ 49%
Zawartość L.Z.O.:	≈ 525 g/l

## Suszenie:

	20 <sup>o</sup> C	60 <sup>o</sup> C
Czas odparowywania przed suszeniem		10 min
Pyłosuchość	60 min	10 min
Możliwość manipulacji	8 godz.	30 min

## Uwaga:

Po suszeniu w temperaturze 60<sup>o</sup> 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<sup>o</sup> C.

# PL-BA-001 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 m<sup>2</sup> 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 525 g/l.

---

## Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.

Unikaj dużych różnic temperatur.

Temperatura przechowywania 15-20<sup>0</sup> 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-001