

# PL-BS-003 ALKIMIX HQ

## Opis:

Lakier/żywica alkidowa, połyskowa, wysokiej jakości, szybko schnąca, łatwa w aplikacji. Bardzo dobra przyczepność do gołego metalu. Wysoki połysk. Przeznaczona do nakładania w przemyśle na materiały metalowe takie jak meble, maszyny, narzędzia, blachy, drobne elementy.

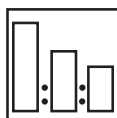
## Rozlewność



## Aplikacja



## Połysk



- 100 PL-BS-003 ALKIMIX HQ**  
**10 PL-HA-001/002 ACRYCAT**  
Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:  
**25 PL-TN-001 NITROTHINNER STANDARD**



### Podstawowe surowce:

- PL-BS-003 ALKIMIX HQ - żywice alkidowe  
PL-HA-001 ACRYCAT FAST - żywice poliizocjanianowe alifatyczne  
PL-HA-002 ACRYCAT STANDARD - żywice poliizocjanianowe alifatyczne  
PL-TN-001 - reduktor nitro



### 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



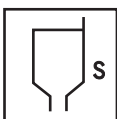
### Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

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



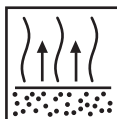
### Aplikacja i cieniowanie:

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



### Lepkość natryskowa:

20-25s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C

**Czas odparowania:**

10 min

**Trwałość po zmieszaniu:**

6 godz. w temp. 20° C

(przy dodaniu 10% PL-HA-001/002 ACRYCAT

**Czas schnięcia:**

12 godz. 20° C

60 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	1,6 - 2,0 mm	0,7 bar (na głowicy)
LVLP/HR zasilanie grawitacyjne	1,6 - 2,0 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.:	≈ 47%
Zawartość L.Z.O.:	≈ 550 g/l

**Suszenie:**

	20° C	60° C
Czas odparowywania przed suszeniem		10 min
Pyłosuchość	15 min	10 min
Możliwość manipulacji	12 godz.	60 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-BS-003 ALKIMIX HQ

---

## **Polerowanie:**

Nie polerujemy.

---

## **Wydajność:**

Teoretycznie - 10 m<sup>2</sup>. 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:**

Rozcieńczalniki do mycia pistoletów, rozcieńczalnik nitrocelulozowy.

Rekomendujemy rozcieńczalnik do myjek i mycia sprzętu

lakierniczego PL-TN-002

---

## **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 550/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-BS-003**