

# PL-BP-012 PURTON 2K HS HQ SM

## Opis:

Dwukomponentowy, poliuretanowy lakier nawierzchniowy. Produkt spełniający wymagania Dyrektywy (VOC). Grubopowłokowy, charakteryzuje się łatwą aplikacją oraz poślizgiem powierzchniowym. Stosowany w przemyśle przy malowaniu kontenerów, zbiorników, pojazdów użytkowych oraz konstrukcji stalowych. Jego zaletą jest wysoka odporność na warunki atmosferyczne. Cechuje go bardzo niska zaciekowość.

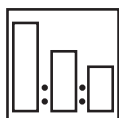
## Rozlewność



## Aplikacja



## Połysk



**100 PL-BP-012 PURTON 2K HS HQ SM**

**50 PL-HA-001/PL-HA-002 ACRYCAT**

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

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

**100 PL-BP-012 PURTON 2K HS HQ SM**

**20 PL-HA-009/PL-HA-010 ACRYCAT**

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

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

## Podstawowe surowce:

PL-BP-012 PURTON 2K HS HQ SM	- żywice polyolowe
PL-HA-001 ACRYCAT FAST	- żywice poliiizocjanianowe alifatyczne
PL-HA-002 ACRYCAT STANDARD	- żywice poliiizocjanianowe alifatyczne
PL-HA-009 ACRYCAT FAST	- żywice poliiizocjanianowe alifatyczne
PL-HA-010 ACRYCAT STANDARD	- żywice poliiizocjanianowe 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:

Przeznaczony do metody "mokro na mokro"

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

2-4 bar na wejściu

do pistoletu

## Aplikacja i cieniowanie:

2 pełne warstwy

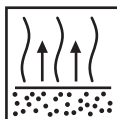
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania

d drugą pełną warstwę

## Lepkość natryskowa:

20-40s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C

# PL-BP-012 PURTON 2K HS HQ SM



## Czas odparowania:

10 min



## Trwałość po zmieszaniu:

3 godz. w temp. 20<sup>0</sup> C

1,5 godz w temp. 20<sup>0</sup> C (FAST)



## Czas schnięcia:

12 godz. 20<sup>0</sup> C

60 min. 60<sup>0</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	1,4- 1,8 mm	0,7 bar (na głowicy)
LVLP/HR zasilanie grawitacyjne	1,4 - 1,8 mm	2-4 bar (na wlocie)
Pompa membranowa lub zbiornik ciśnieniowy	1,0 - 1,4mm	2,5 bar na wejściu do pistoletu
Natrysk hydrodynamiczny Airmix lub Airless	0,23mm	120-140 bar na wejściu do pistoletu

## Grubość powłoki:

Według rekomendowanej aplikacji - 45-60 μm (sucho)

## Dane techniczne:

Części stałe,(około) % obj.:	≈58%
Zawartość L.Z.O.:	≈490 g/l

## Suszenie:

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

## Uwaga:

Po suszeniu w temperaturze 60<sup>0</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>0</sup> C.

# PL-BP-012 PURTON 2K HS HQ SM

---

## 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 540 g/l VOC z mieszanki gotowej do użycia.

Zawartość VOC dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 490g/l.

---

## Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.

Unikaj dużych różnic temperatur.

Temperatura przechowywania 15-20<sup>o</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.

---

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-BP-012**