

PL-BP-005 PURTON 2K HS HQ SM

Opis:

Dwukomponentowy, poliuretanowy lakier nawierzchniowy. Produkt spełniający wymagania Dyrektywy (VOC). Grubopowłokowy, charakteryzuje się łatwą aplikacją oraz poślizgiem powierzchniowym. Przeznaczony do zastosowań przemysłowych przy malowaniu różnego rodzaju urządzeń, kontenerów, zbiorników oraz konstrukcji stalowych. Jego zaletą jest wysoka odporność na warunki atmosferyczne oraz bardzo wysoka odporność mechaniczna, cechuje go bardzo niska zaciekowość.

Rozlewność



Aplikacja



Poślizg



100 PL-BP-005 PURTON 2K HS HQ SM

20 PL-HA-011/012

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER

100 PL-BP-005 PURTON HS HQ SM

33 PL-HA-001/002 ACRYCAT

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER

Podstawowe surowce:

PL-BP-005 PURTON 2K HS HQ SM	- żywice polyolowe
PL-HA-011 ACRYCAT FAST	- żywice poliiizocjanianowe alifatyczne
PL-HA-012 ACRYCAT STANDARD	- żywice poliiizocjanianowe alifatyczne
PL-HA-001 ACRYCAT FAST	- żywice poliiizocjanianowe alifatyczne
PL-HA-002 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 "mokra na mokro"
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:

1,6-2,0 mm dysza
2-4 bar na wejściu
do pistoletu



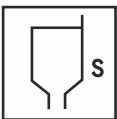
Aplikacja i cieniowanie:

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

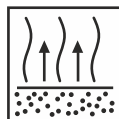


Lepkość natryskowa:

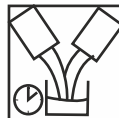
30-60 s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C



PL-BP-005 PURTON 2K HS HQ SM

**Czas odparowania:**

10 min

**Trwałość po zmieszaniu:**3 godz. w temp. 20⁰ C1,5 godz w temp. 20⁰ C (FAST)**Czas schnięcia:**12 godz. 20⁰ C60 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	1,6 - 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	1,4 - 1,6 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 - 60-120 μm (sucho)

Dane techniczne:

Części stałe,(około) % obj.:	≈57%
Zawartość L.Z.O.:	≈310 g/l

Suszenie:

	20 ⁰ C	60 ⁰ C
Czas odparowywania przed suszeniem		15 min
Pyłosuchość	60 min	10 min
Możliwość manipulacji	12 godz.	60 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.

PL-BP-005 PURTON 2K HS HQ SM

Polerowanie:

Nie polerujemy.

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 540 g/l VOC z mieszanki gotowej do użycia.

Zawartość VOC dla tego produktu gotowego do użycia wynosi maksymalnie 310 g/l.

Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.

Unikaj dużych różnic temperatur.

Temperatura przechowywania 15-20^o 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-005