

PL-BP-004 PURTON 2K M

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. Cechuje go bardzo niska zaciekowość.

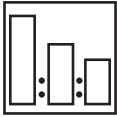
Rozlewność



Aplikacja



Połysk



- 100 PL-BP-004 PURTON 2K M**
20 PL-HA-001/002 ACRYCAT
 Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:
25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER

Podstawowe surowce:

- PL-BP-004 PURTON 2K M - żywice polyolowe
 PL-HA-001 ACRYCAT FAST - żywice poliizocjanianowe alifatyczne
 PL-HA-002 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 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 -
PL-AD-001 Antystatic Silicon Remover - antystatyczny zmywacz silikonowy



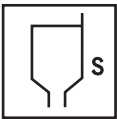
Dysza pistoletu natryskowego i ciśnienie robocze:

- 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:

- 20-40s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C

PL-BP-004 PURTON 2K M



Czas odparowania:

10 min



Trwałość po zmieszaniu:

3 godz. w temp. 20⁰ C

1,5 godz w temp. 20⁰ C (FAST)



Czas schnięcia:

8 godz. 20⁰ C

30 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- 1,4 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.:	≈48%
Zawartość L.Z.O.:	≈505 g/l

Suszenie:

	20 ⁰ C	60 ⁰ C
Czas odparowywania przed suszeniem		15 min
Pyłosuchość	60 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.

PL-BP-004 PURTON 2K M

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 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 505g/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-004