

PL-BP-009 PURFINISH 2K HSM DTM

Opis:

Dwukomponentowa, poliuretanowa, gruntoemalia nawierzchniowa, antykorozyjna, spełniająca wymagania Dyrektywy (VOC). Grubopowłokowa, opracowana dla uzyskania optymalnego efektu przy malowaniu ram pojazdów użytkowych i konstrukcji stalowych. Dobra przyczepność do powierzchni stalowych i aluminiowych.

Charakteryzuje się doskonałą rozlewnością, bardzo wysoką twardością oraz połyskiem na poziomie 70%.

Zaletą produktu jest wysoka odporność na warunki atmosferyczne i zadrapania.

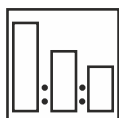
Rozlewność



Aplikacja



Połysk



100 PL-BP-009 PURFINISH 2K HSM DTM

10 PL-HA-001/002 ACRYCAT

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

25 PL-TA-006/001/002 ACRYTHINNER



Podstawowe surowce:

PL-BP-009 PURFINISH 2K HSM DTM	- 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 podłoże:

- Produkty przygotowawcze marki VISTO
- Oryginalne wykończenia

Przygotowanie powierzchni:

Śrutowanie SA 2,5, piaskowanie

Szlifowanie na sucho papierem P280

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

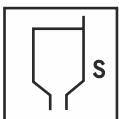


Aplikacja i cieniowanie:

2 pełne warstwy

Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania

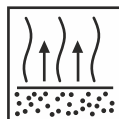
drgą pełną warstwę



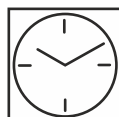
Lepkość natryskowa:

40-60 s Kubek Forda nr 4 w temp. 20⁰ C

PL-BP-009 PURFINISH 2K HSM DTM

**Czas odparowania:**

10 min

**Trwałość po zmieszaniu:**3 godz. w temp. 20^o C1,5 godz w temp. 20^o C (FAST)**Czas schnięcia:**12 godz. 20^o C60 min. 60^o 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 - 80-160 μm (sucho)

Dane techniczne:

Części stałe,(około) % obj.:	≈57%
Zawartość L.Z.O.:	≈430 g/l

Suszenie:

	20 ^o C	60 ^o C
Czas odparowywania przed suszeniem		15 min
Pyłosuchość	60 min	10 min
Możliwość manipulacji	8 godz.	30 min

Uwaga:

Po suszeniu w temperaturze 60^o 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^o C.

PL-BP-009 PURFINISH 2K HSM DTM

Polerowanie:

Nie polerujemy.

Wydajność:

Teoretycznie - 6 do 8 m². z jednego litra mieszanki gotowej do natrysku przy grubości 80 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 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 430/l.

Przechowywanie:

Przechowuj produkt szczelnie zamknięty.
Unikaj dużych różnic temperatur.
Temperatura przechowywania 15-20⁰ 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-BP-009