

ZP13 PURTON 2K HS 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.

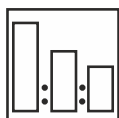
Rozlewność



Aplikacja



Poślizg



100 ZP13 PURTON 2K HS SM
20 HA051/052 HARDENER
 Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:
25 TA005/006/007 REDUCER

100 ZP13 PURTON 2K HS SM
33 HA001/HA002 HARDENER
 Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:
25 TA005/006/007 REDUCER

Podstawowe surowce:

ZP13 PURTON 2K HS SM - żywice polyolowe
 HA051 HARDENER FAST - żywice poliizocjanianowe alifatyczne
 HA052 HARDENER STANDARD - żywice poliizocjanianowe alifatyczne
 HA001 HARDENER FAST - żywice poliizocjanianowe alifatyczne
 HA002 HARDENER STANDARD - żywice poliizocjanianowe alifatyczne
 TA005 - reduktor FAST
 TA006 - reduktor STANDARD
 TA007 - reduktor SLOW

Dodatki specjalne:

ACC01 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 -
ASSR 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

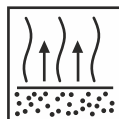
Aplikacja i cieniowanie:

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

ZP13 PURTON 2K HS 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.

ZP13 PURTON 2K HS 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 RC001 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 ZP13