

BP17 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.

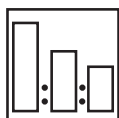
Rozlewność



Aplikacja



Połysk



100 BP17 PURTON 2K M
20 CA006/007 ACRYCAT

Na potrzeby aplikacyjne można stosować do:

25 RA001/002/003 ACRYTHINNER

Podstawowe surowce:

BP17 PURTON 2K M - żywice polyolowe
CA006 ACRYCAT FAST - żywice poliizocjanianowe alifatyczne
CA007 ACRYCAT STANDARD - żywice poliizocjanianowe alifatyczne
RA001 - reduktor FAST
RA002 - reduktor STANDARD
RA003 - 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:

Szlifowanie na mokro papierem P600-P800
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:

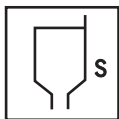
1,3-1,4 mm dysza
2-4 bar na wejściu
do pistoletu

Aplikacja i cieniowanie:

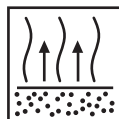
2 pełne warstwy
Nałożyć pełną warstwę, po upływie podanego czasu odparowania
drugą pełną warstwę

Lepkość natryskowa:

20-40s Kubek Forda nr 4 w temp. 20° C

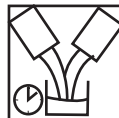


BP17 PURTON 2K M



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.

BP17 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 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 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 BP17