

365 PoluRan HS Surfacer

Opis Dwuskładnikowa, antykorozyjna farba gruntująca/powierzchniowa o wysokiej zawartości części stałych. Dobrze się szlifuje i ma właściwości uszczelniające.

Charakterystyka

- Dwuskładnikowa
- O wysokiej zawartości części stałych
- Wysoka wydajność na przygotowanych powierzchniach stalowych i wybranych tworzywach sztucznych
- Dobra odporność na chemikalia, starzenie oraz uderzenia mechaniczne
- Specjalnie opracowana dla szybkiej i łatwej aplikacji na różne podłoża

Zalecane zastosowanie

- Stosowana w przemyśle OEM, ACE, do wymalowań pojazdów użytkowych, odlewni itp.
- Do malowania podłoży MDF
- Stosowana w połączeniu z powłokami PoluRan

Dane techniczne

Kolor i połysk	wg RAL i inne pod zamówienie, matowy
Zawartość substancji stałych (ZSS)	55% objętościowo
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	400 g/l
Zalecana grubość powłoki na sucho (GPS)	Standardowo: 60 µm - 80 µm (zależnie od metody aplikacji)
Wydajność teoretyczna	9,2 m ² /l dla GPS = 60 µm
Wydajność praktyczna	Wydajność praktyczna farby zależy od wielu czynników - również niezależnych od producenta. W przybliżeniu dla natrysku hydrodynamicznego można przyjąć: dla dużych elementów: 70 % wydajności teoretycznej, dla małych elementów: 50 % wydajności teoretycznej.
Gęstość	1,60 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20°C)

Czasy schnięcia

- Dla GPS = 80 µm

	5°C	10°C	20°C	30°C
Pyłosuchość:			½ h	
Suchość manipulacyjna:			2 h	
Przemaalowanie:			2 h (max. 7 dni)	

365 PoluRan HS Surfacer

Przygotowanie powierzchni

Przygotowanie do aplikacji

Mieszanie składników

Baza: 7 części objętościowo
Utwardzacz 901V 1 część objętościowo

Przygotowanie farby

Przed przystąpieniem do malowania należy dokładnie wymieszać składniki farby za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz, następnie dokładnie całą mieszaninę. Temperatura wymieszanego produktu powinna być wyższa niż 5°C podczas całego procesu aplikacji.

Rozcieńczenie

Farba może być наносzona bez rozcieńczania przy użyciu natrysku. Dla aplikacji natryskiem powietrznym może być konieczne dodanie pewnej ilości rozcieńczalnika PU5801.

Przydatność do użycia

3 h (po wymieszaniu składników w 20°C)

Warunki aplikacji

Dla zapewnienia optymalnych warunków schnięcia i utwardzania powłoki, zaleca się aplikację w temperaturach dodatnich - rekomendowane minimum 10°C. Temperatura podłoża, co najmniej o 3°C wyższa niż punkt rosy.

W czasie całego procesu aplikacji i utwardzania należy zadbać o odpowiednią wentylację, aby uniknąć koncentracji substancji lotnych, co zapewni optymalne warunki bezpieczeństwa, schnięcia i utwardzania powłoki.

Podczas schnięcia i utwardzania wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Ponadto należy unikać kontaktu z wilgocią podczas całego procesu schnięcia i utwardzania.

Zalecany: natrysk hydrodynamiczny lub airmix. Aplikacja pędzlem może dać nierównomierną grubość i pogorszyć efekt estetyczny powłoki.

Metody aplikacji

	Hydrodynamicznie	Airmix	Natrysk powietrzny	Pędzel / wałek
Rozcieńczalnik	PU5801	PU5801	PU5801	S5102
Zalecana ilość	0-5 % obj.	5-10 % obj.	5-10 % obj.	0-5 % obj.
Rozmiar dyszy	min.0,013 cala	min.0,013 cala	min.2 mm	
Ciśnienie robocze	min.140 bar	min.70 bar	min.3-4 bar	
Grubość powłoki na sucho	60-80 µm	60-80 µm	60-80 µm	60 µm

Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Pędzel/Wałek odpowiedni do aplikacji farb dwuskładnikowych.

Czyszczenie narzędzi: niezwłocznie po aplikacji z użyciem rozcieńczalnika PU5801.

365 PoluRan HS Surfacer

Informacje dotyczące bezpieczeństwa**Oznaczenia**

Zgodnie z wytycznymi EU nr 67/548/EEG

Szkodliwy i drażniący w kontakcie ze skórą, oczami i drogą oddechową. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć dużą ilością czystej wody i skontaktować się z lekarzem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas aplikacji.

UN

1263

Dane uzupełniające**Opakowania**

Puszki 20 litrowe lub beczki 200 litrów.
Rozcieńczalnik w kanistrach 25 litrowych lub beczkach 200 litrowych.

Okres przechowywania

W szczelnych, oryginalnych opakowaniach: 12 miesięcy, przechowywane w temperaturach pomiędzy 5°C i 40°C

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa

zawarte są w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznego Preparatu Chemicznego: PoluRan HS Surfacer [365]

Uwagi

Wyrób tylko do użytku profesjonalnego.

O szczegółowe / indywidualne rekomendacje dotyczące szczególnych zastosowań oraz przygotowania powierzchni prosimy skontaktować się z konsultantem Baril Coatings.

GWARANCJA I OGRANICZENIA ODPOWIEDZIALNOŚCI

Dane techniczne oraz inne publikowane informacje przedstawione przez producenta są prawdziwe i odpowiadają naszej najlepszej wiedzy o produkcie. Dla produktu deklarujemy udzielenie gwarancji w myśl gwarancji o ograniczonej odpowiedzialności. Odpowiedzialność, jeżeli zaistnieje jej wymagalność, ogranicza się do wymiany lub dostarczenia wadliwego materiału w myśl ograniczenia odpowiedzialności producenta za dostarczony materiał.

Wzór umowy gwarancyjnej może przedstawić tylko Baril Coatings. Umowa Gwarancyjna określa warunki i zakres odpowiedzialności za produkt.

Modyfikacja jakiegokolwiek punktu umowy gwarancyjnej powoduje unieważnienie gwarancji chyba, że została uzgodniona w formie pisemnej z Baril Coatings. Żadne inne formy czy wzory umowy gwarancyjnej nie będą stosowane i respektowane.

Produkty i informacje techniczne zostały opracowane dla użytkowników profesjonalnych o odpowiednim poziomie technicznym i kwalifikacjach.

W związku z powyższym za ostateczne określenie przydatności produktu dla konkretnego zastosowania odpowiada użytkownik końcowy. Baril Coatings nie odpowiada za stan przygotowania powierzchni przygotowanej do aplikacji ani za inne powiązane czynniki w trakcie nanoszenia powłok i wiele innych, w związku z czym nie ponosi odpowiedzialności za straty czy szkody spowodowane zastosowaniem produktu lub wynikiem z przedstawionych tu informacji, o ile umowa pisemna nie określa tego w inny sposób.

Wszystkie produkty są wytwarzane w oparciu o standardy kolorystyki przemysłowej w związku z czym kolor/odcień produktu o tym samym oznaczeniu może się różnić odcieniem zależnie od partii produkcyjnej chyba, że uzgodniono inaczej w formie pisemnej dla produktu/koloru opracowanego i wytworzonego na specjalne życzenie Klienta.

W wyniku ciągłych prac badawczo-rozwojowych oraz nieustającym rozwojem technologicznym produktu zastrzegamy sobie prawo zmiany danych technicznych produktu bez wcześniejszego powiadomienia.

Niniejsza karta zastępuje i anuluje wszystkie wcześniejsze wydania i informacje dotyczące produktu.