

350 PoluRan BodyCoat

Dwuskładnikowa farba poliuretanowa, stosowana w systemach jednowarstwowych o dużej zawartości części stałych zapewniająca doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne jak również estetyczną łatwą w utrzymaniu czystości powierzchnie dla powierzchni betonowych i cementowych.

ZASTOSOWANIE

Stosowana wymagana jest bardzo wytrzymała i estetyczna powierzchnia dla wymalowań wewnętrznych i zewnętrznych w normalnych warunkach atmosferycznych, doskonale się nadaje do wymalowań ścian, posadzek oraz wszelkich konstrukcji betonowych (konstrukcje wsporcze, mostowe; kominy przemysłowe; hale magazynowe, posadzki itp.). Charakteryzuje się dużą stałością koloru, odpornością chemiczną i mechaniczną. Farba dobrze rozlewna i penetrująca, doskonała do aplikacji pędzlem, wałkiem jak również natryskiem hydrodynamicznym, pneumatycznym i Airmix. Można ją aplikować na farby epoksydowe i poliuretanowe jak również na powierzchnie stalowe oraz metali nieżelaznych.

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanie składników	Baza	4 części objętościowo
	Utwardzacz 903V	1 część objętościowo
Przygotowanie Farby	Przed przystąpieniem do malowania należy dokładnie wymieszać składniki farby za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Temperatura wymieszanego produktu powinna być wyższa niż 10 °C podczas całego procesu aplikacji.	
Rozcieńczanie	Farba może być наносzona bez rozcieńczania urządzeniami hydrodynamicznymi oraz urządzeniami typu Airmix. Dla aplikacji urządzeniami do natrysku powietrznego może być konieczne dodanie odpowiedniej ilości rozcieńczalnika PU5801	
Przydatność do użycia	6 h (po wymieszaniu składników w 20 °C)	
Aplikacja	Dla zapewnienia optymalnych* warunków schnięcia i utwardzania powłoki, zaleca się aplikację w temperaturach dodatnich - rekomendowane minimum 5 °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.	
Metody aplikacji	Zalecany: airmix, natrysk hydrodynamiczny lub pneumatyczny. Aplikacja pędzlem może dać nierównomierną grubość i pogorszyć efekt estetyczny powłoki. Dla polepszenia rozlewności należy użyć rozcieńczalnika	

DANE PODSTAWOWE

Polysk	Półpolysk
Kolor	Wg RAL i inne na zamówienie
Zawartość Części Stałych	50 %
ZLZO (VOC)*	460 g/l
GPS*	Standardowo: 50 - 100 µm (zależnie od metody aplikacji)
Wydajność teoretyczna	10 m ² /l dla GPS* = 50 µm
Wydajność praktyczna	Wydajność praktyczna farby zależy od wielu różnych czynników - również niezależnych od producenta. W przybliżeniu dla natrysku hydrodynamicznego można przyjąć: Dla dużych elementów: ok. 70 % wyd. teoretycznej. Dla małych elementów: ok. 50 % wyd. teoretycznej.
Odporność temperaturowa	Maksimum 120 °C (dla warunków suchych)
Gęstość	1,3 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20 °C)
Czasy schnięcia:	Dla GPS = 50 µm

	20 °C
Pyłosuchość	20 min
Suchość manipulacyjna	4 h
Przemalowanie	4 h max 7 dni
Przerwa maksymalna: Nieograniczona pod warunkiem powierzchni czystej, wolnej od tłuszczu i innych zanieczyszczeń	
Schnięcie wymuszone: Po 30 min podsuszenie - 30 min w 80 °C.	
Podczas schnięcia i utwardzania wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Ponadto należy unikać kontaktu z wilgocią podczas całego procesu schnięcia i utwardzania.	

W obniżonych temperaturach aplikacji i utwardzania zaleca się stosowanie wersji "zimowej" produktu (powłoka utwardza się w temperaturach poniżej 0 °C).

350 PoluRan BodyCoat

ZALECENIA APLIKACYJNE

	Hydrodynamicznie	Airmix
Rozcieńczalnik	PU5801	PU5801
Zalecana ilość	15 % obj.	min 15 %obj.
Rozmiar dyszy	min 0,013 cala	min 0,013 cala
Ciśnienie robocze	min 120 bar	min 80 bar
GPS*	50-100 µm	50-100 µm
		Pędzel/Wałek
Rozcieńczalnik		S 5102
Zalecana ilość		0-5 % obj.
Rozmiar dyszy		
Ciśnienie robocze		
GPS*		50 µm

Pędzel/Wałek - do aplikacji farb dwuskładnikowych.
Czyszczenie narzędzi: Niezwłocznie po aplikacji z użyciem rozcieńczalnika PU 5801.

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

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Oznaczenia Zgodnie z wytycznymi EU nr 67/548/EEG

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

UN 1263

DANE UZUPEŁNIAJĄCE

Opakowania Puszki 20 litrowe .
Rozcieńczalnik w kanistrach 25 litrów 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 BodyCoat [350]

Uwagi

- * **GPS** = Grubość Powłoki na Sucho
- * **ZLZO (VOC)** = Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC)
- * **Optymalne warunki schnięcia** = brak lub minimalna ilość rozcieńczalnika do mieszaniny, najwyższa możliwa do aplikacji GSP, najlepsze właściwości tiksotropowe, brak czasu indukcji dla mieszaniny itp.

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.

Baril BV Phone +31 (0) 73 6419 890
Baril USA Phone +1 260 665 8431
Baril Polska telefon: +48 (0) 32 271 01 83
Baril China Phone +86 (0) 10 64413363

