

220 PoluRan MC Zimox

Jednoskładnikowa farba poliuretanowa do gruntowania, pigmentowana cynkiem i tlenkiem żelazowym blaszkowatym (MIO), utwardzana wilgocią, do aplikacji w warunkach wysokiej wilgotności (wilgotne powierzchnie, ang. dump surfaces) i w niskich temperaturach. Wysoka jakość w technologii grubopowłokowe. Charakteryzuje się dużą elastycznością powłoki. Wysokiej jakości powłoka pigmentowana związkami antykorozyjnymi na powierzchni oczyszczone do Sa 2½ lub St-2 i oczyszczanie ręczne o doskonałych własnościach antykorozyjnych.

ZASTOSOWANIE

Utwardza się w niskich temperaturach, wysoka odporność mechaniczna. Odporna na wodę morską, wodę pitną, ścieki, ropę naftową i różne chemikalia i rozpuszczalniki. Charakteryzuje się szybkim procesem utwardzania i wykonania całego systemu antykorozyjnego (opartego na produktach serii Poluran MC). Idealny grunt do prac konserwacyjno remontowych w wilgotnych i chłodnych warunkach pogodowych. Doskonała jako pierwsza warstwa w systemach okrętowych do powierzchni pracujących zarówno pod jak i nad wodą. Dobre własności aplikacyjne pędzlem. Łatwa do przemalowania farbami nawierzchniowymi typu PoluRan.

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Produkt jednoskładnikowy	
Przygotowanie Farby	Przed przystąpieniem do malowania należy dokładnie wymieszać składniki farby za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednolitej konsystencji.
Rozcieńczanie	Farba może być наносzona bez rozcieńczania przy użyciu natrysku hydrodynamicznego.
Przydatność do użycia Aplikacja	Otwarte puszkі powinny zostać zużyte. Po otwarciu może tworzyć się „kożuch” Dla zapewnienia optymalnych* warunków schnięcia i utwardzania powłoki, temperatura powietrza powinna być, co najmniej 0 °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: natrysk hydrodynamiczny. Aplikacja pędzlem może dać nierównomierną grubość i pogorszyć efekt estetyczny powłoki. Dla polepszenia rozlewności należy użyć rozcieńczalnika

DANE PODSTAWOWE

Połysk	mat	
Kolor	Szary/MIO	
Zawartość Części Stałych ZLZO (VOC)*	73 %	
GPS*	Standardowo: 60 - 100 µm (zależnie od metody aplikacji)	
Wydajność teoretyczna	9,1 m ² /l dla GPS* = 80 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	2,85 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20 °C)	
Czasy schnięcia:	Dla GPS = 60 µm	
	20 °C	
Pyłosuchość	2 h	
Suchość manipulacyjna	7 h	
Przemalowanie	12 h	(max 5 dni)
Przerwa maksymalna: Piaskowanie po 5 dniach		
Podczas schnięcia i utwardzania rekomendowane jest utrzymanie wilgotności względnej w granicach 40-100%.		

220 PoluRan MC Zimox

ZALECENIA APLIKACYJNE

	Hydrodynamicznie	Airmix
Rozcieńczalnik	PU5801	PU5801
Zalecana ilość	5 % obj.	5 % obj.
Rozmiar dyszy	0,017 cala	0,017 cala
Ciśnienie robocze	min 140 bar	min 70 bar
GPS*	60-100 µm	60-100 µm
	Natrysk Powietrzny	Pędzel/Wałek
Rozcieńczalnik	PU5801	S 5102
Zalecana ilość	10 % obj.	0-5 % obj.
Rozmiar dyszy	min 2-3 mm	
Ciśnienie robocze	min 3-4 bar	
GPS*	60-100 µm	60 µm

Pędzel/Wałek

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 5 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 30 °C.

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznego Preparatu Chemicznego: PoluRan MC Zimox [220]

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

