

## 219 PoluRan MC Aluminium

Jednoskładnikowa farba poliuretanowa pigmentowana aluminium, utwardzana wilgocią, do aplikacji w warunkach wysokiej wilgotności (wilgotne powierzchnie, ang. damp surfaces) i w niskich temperaturach oraz dużą elastycznością powłok. Oferuje wysoką jakość zabezpieczenia antykorozyjnego technologii cienkopowłokowej.

### ZASTOSOWANIE

Wysokiej jakości powłoka pigmentowana aluminium o doskonałych własnościach uszczelniających i wysokich własnościach antykorozyjnych. Utwardza się w niskich temperaturach, termoodporna (180°C), charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną. Odporna na wodę morską, wodę pitną, ścieki, ropę naftową i różne chemikalia oraz rozpuszczalniki. Krótkie cykle schnięcia i utwardzania ułatwiają szybki montaż. Nadaje się do nakładania na powierzchnie oczyszczone do St-2 i odrdzewiane ręcznie. Idealna do prac konserwacyjno remontowych w wilgotnych i chłodnych warunkach pogodowych. Może pełnić rolę powłoki izolacyjnej na starych powłokach bitumicznych. Dobre własności aplikacyjne pędzlem.

### 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 urządzeniami hydrodynamicznymi oraz urządzeniami typu Airmix. Dla aplikacji urządzeniami do natrysku powietrznego może być konieczne dodanie odpowiedniej ilości rozcieńczalnika PU5801
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 airmix lub natrysk pneumatyczny. Aplikacja pędzlem może dać nierównomierną grubość i pogorszyć efekt estetyczny powłoki. Dla polepszenia rozlewności należy użyć rozcieńczalnika

### DANE PODSTAWOWE

Polysk	Pólmat
Kolor	Aluminium 9517
Zawartość Części Stałych	48 %
ZLZO (VOC)*	460 g/l
GPS*	Standardowo: 20 - 40 µm (zależnie od metody aplikacji)
Wydajność teoretyczna	24 m <sup>2</sup> /l dla GPS* = 20 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 180 °C (dla warunków suchych)
Gęstość	1,12 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20 °C)
Czasy schnięcia:	Dla GPS = 40 µm
	20 °C
Pyłosuchość	1 h
Suchość manipulacyjna	4 h
Przemaalowanie	6 h (max 5 dni)
Przerwa maksymalna:	Piaskowanie po 3 dniach
Podczas schnięcia i utwardzania rekomendowane jest utrzymanie wilgotności względnej w granicach 40-100%.	

## 219 PoluRan MC Aluminium

### ZALECENIA APLIKACYJNE

	Natrysk Powietrzny
Rozcieńczalnik	PU5801
Zalecana ilość	10 %obj.
Rozmiar dyszy	min 1,5 mm
Ciśnienie robocze	min 3-4 bar
GPS*	20-40 µm

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 lub beczki 200 litrów. 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 Aluminium [219]

Uwagi	* <b>GPS</b> = Grubość Powłoki na Sucho * <b>ZLZO (VOC)</b> = Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC) * <b>Optymalne warunki schnięcia</b> = 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

