

647 UniMax Pro Miox

Dwuskładnikowa farba epoksydowa o wysokiej zawartości części stałych zgodna z wytycznymi EPA (ograniczenie emisji VOC), pigmentowana blaszkowatym błyszczem żelaza (MIO). Stosowana głównie dla wymagających zabezpieczeń antykorozyjnych oferująca wysokiej jakości ochronę i łatwą aplikację farby. Powłoka wykonana z użyciem 647 charakteryzuje się bardzo dobrymi właściwościami ochronnymi jak również doskonałymi właściwościami uszczelniającymi i wysoką wytrzymałością mechaniczną.

ZASTOSOWANIE

Specjalnie opracowana do zastosowań jako warstwa podkładowa lub międzywarstwa w systemach zaprojektowanych dla przemysłowych warunków zagrożenia środowiskowego. Formuła produktu opracowana specjalnie aby można było ją aplikować bez konieczności dodawania rozcieńczalnika, odporna na zachłapanie wodą, różne agresywne rozpuszczalniki i chemikalia. Farba charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wielu typów "trudno-przyczepnych podłoży" – dla aplikacji na podłoża stalowe oczyszczone strumieniowo-ściernie rekomenduje się wartość RA 5 do 10 µm. Systemy budowane z użyciem UniMax Pro Miox oferują wysoką ekonomiczność zabezpieczenia na wiele lat równocześnie spełniając wymagania ekologiczne nakładania farb.

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanie składników	Baza	9 części objętościowo
	Utwardzacz 980V	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 przy użyciu natrysku hydrodynamicznego. Dla aplikacji innymi metodami koniecznym jest dodanie rozcieńczalnika EP5800.	
Przydatność do użycia	3 h (po wymieszaniu składników w 20 °C)	
Aplikacja	Dla zapewnienia optymalnych* warunków schnięcia i utwardzania powłoki, zaleca się aplikację w temperaturach dodatnich - rekomendowane minimum 15 °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 lub powietrzny. Aplikacja pędzlem może dać mniejszą grubość i pogorszyć rozlewność.	

DANE PODSTAWOWE

Połysk	Półpołysk		
Kolor	Standardowe nie zawierają związków chromu i ołowiu		
Zawartość Części Stałych ZLZO (VOC)*	80 %		
GPS*	190 g/l		
Wydajność teoretyczna	Standardowo: 60 - 160 µm (zależnie od metody aplikacji)		
Wydajność praktyczna	10,0 m ² /l dla GPS* = 80 µm		
Odporność temperaturowa	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.		
Gęstość	Maksimum 150 °C (dla warunków suchych)		
Czasy schnięcia:	1,70 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20 °C)		
	Dla GPS = 100 µm		
	10 °C	20 °C	30 °C
Pyłosuchość	2 h	1 h	3/4 h
Suchość manipulacyjna	10 h	5 h	4 h
Przemalowanie	8 h	4 h	3 h

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

647 UniMax Pro Miox

ZALECENIA APLIKACYJNE

	Hydrodynamicznie	Airmix
Rozcieńczalnik	NZ	NZ
Zalecana ilość	0 % obj.	0 %obj.
Rozmiar dyszy	0,015 cala	0,015 cala
Ciśnienie robocze	140-160 bar	70-100 bar
GPS*	80-160 µm	80-160 µm
	Natrysk powietrzny	Pędzel/Walek
Rozcieńczalnik	EP5800	EP5800
Zalecana ilość	10-20 % obj.	0-5 %obj.
Rozmiar dyszy	2-3 mm	
Ciśnienie robocze	3-4 bar	
GPS*	80-160 µm	80 µm

Pędzel/Walek - do aplikacji farb dwuskładnikowych.
Czyszczenie narzędzi: Niezwłocznie po aplikacji z użyciem rozcieńczalnika EP5800

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.

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: Unimax Pro Miox [647]

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

