

16738 UniCure Miox

Grubopowłokowa dwuskładnikowa farba epoksydowa tolerująca gorsze przygotowanie powierzchni stosowana jako gruntoemalia lub warstwa uszczelniająca. Farba opracowana na bazie specjalnie modyfikowanych żywic grupy fenylo-aminowej, pigmentowana blaszkowatym błyszczem żelaza (MIO) oraz innymi dodatkami antykorozyjnymi.

ZASTOSOWANIE

Powłoka toleruje gorsze przygotowanie powierzchni (nawet do stopnia ST2), jest kompatybilna z większością starych powłok. Powłoka nabiera szybko odporności na działanie warunków zewnętrznych, przystosowana do aplikacji w warunkach wysokiej wilgotności (wilg. względna: +90%; wilgotne powierzchnie; dump surfaces – ang.).

Dobre utwardzanie w obniżonych temperaturach >5 °C. Najczęściej stosowana jako warstwa podkładowa w systemach łącznie z innymi farbami epoksydowymi, poliuretanowymi lub alkidowymi. Stosowana jako gruntoemalia charakteryzuje się bardzo wysoką szczelnością powłoki i odpornością na działanie agresywnych związków chemicznych; wody oraz wysoką odpornością na ścieranie - posiada certyfikat jakości NORSOK. Dzięki specjalnie opracowanej formule łatwa do aplikacji nawet przy użyciu natrysku pneumatycznego lub pędzli. Rekomendowana do stosowania w środowiskach C5i, C5M, IM1, IM2, IM3 zgodnie z ISO 12944.

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanie składników	Baza Utwardzacz 16738V	1 część objętościowo 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 5 °C podczas całego procesu aplikacji.	
Rozcieńczanie	Farba może być наносzona bez rozcieńczania przy użyciu natrysku hydrodynamicznego. Dla aplikacji urządzeniami do natrysku powietrznego może być konieczne dodanie odpowiedniej ilości rozcieńczalnika EP 5800	
Przydatność do użycia	4-5 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: natrysk hydrodynamiczny lub powietrzny. Przy aplikacji airmix lub powietrznym pomocnym może być niewielkie rozcieńczenie EP5800.	

DANE PODSTAWOWE

Polysk	Półpolysk			
Kolor	Szary/MIO, (standardowe odcienie MIO)			
Zawartość Części Stałych ZLZO (VOC)*	82 %			
GPS*	160 g/l			
Wydajność teoretyczna	Standardowo: 125 - 250 µm (zależnie od metody aplikacji)			
Wydajność praktyczna	6,55 m ² /l dla GPS* = 125 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:	1.61 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20 °C)			
	Dla GPS = 125 µm			
	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Pyłosuchość	12 h	6 h	4 h	2 h
Suchość manipulacyjna	48 h	30 h	16 h	8 h
Przemaalowanie	24 h	16 h	8 h	5 h
Maksymalnie: nieograniczona pod warunkiem, że powierzchnia jest wolna od wszelkich zanieczyszczeń				
Podczas schnięcia i utwardzania wilgotność względna nie powinna przekraczać 90%.				

16738 UniCure Miox

ZALECENIA APLIKACYJNE

	Hydrodynamicznie	Airmix
Rozcieńczalnik	EP5800	EP5800
Zalecana ilość	0-10 % obj.	5-10 %obj.
Rozmiar dyszy	0,015-0,017 cala	0,015-0,017 cala
Ciśnienie robocze	140-175 bar	70-100 bar
GPS*	125-250 µm	125-250 µm
	Natrysk Powietrzny	Pędzel/Watek
Rozcieńczalnik	EP5800	S 5102
Zalecana ilość	10-20 %obj.	0-5 % obj.
Rozmiar dyszy	2,0-3,0 mm	
Ciśnienie robocze	3-4 bar	
GPS*	125-250 µm	125 µm

Pędzel/Watek - 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 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: UniCure Miox [16738]

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

