

## 608 UniBar EV Primer

Farba podkładowa epoksydowa dwukomponentowa na bazie żywic poliamidowych.

### ZASTOSOWANIE

Farba podkładowa przeznaczona do gruntowania metalowych powierzchni, dobra przyczepność podłoża z metali nieżelaznych. Charakteryzuje się dobrą odpornością na różnego rodzaju agresywne związki chemiczne, odporna na działanie ścieków, jej wysoka odporność mechaniczna minimalizuje ryzyko występowania uszkodzeń w czasie montażu i w czasie transportu oraz konieczność późniejszych poprawek. Doskonała jako grunt dla wielu innych powłok gdzie wymagane jest zapewnienie długiej bardzo wytrzymałej powłoki. Nadaje się do aplikacji powietrznej oraz wymuszonego schnięcia (przyspieszone utwardzanie w wyższej temperaturze) w procesach przemysłowych / ciągłych (OEM).

### PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanie składników	Baza	5 części objętościowo
	Utwardzacz 910V	1 część objętościowo
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 używając natrysku hydrodynamicznego, pędzla lub wałka.	
Przydatność do użycia	8 h (po wymieszaniu składników w 20 °C)	
Aplikacja	Dla zapewnienia optymalnych* warunków schnięcia i utwardzania powłoki, zaleca się aplikację w temperaturach dodatnich - rekomendowane minimum 10 °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	Pędzel, wałek, natrysk powietrzny, urządzeniami typu airmix i hydrodynamicznie.	

### DANE PODSTAWOWE

Połysk	mat	
Kolor	Wg RAL i inne na zamówienie	
Zawartość Części Stałych	50 %	
ZLZO (VOC)*	450 g/l	
GPS*	Standardowo: 40 - 60 µm (zależnie od metody aplikacji)	
Wydajność teoretyczna	12,5 m <sup>2</sup> /l dla GPS* = 40 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 = 40 µm	
	20 °C	
Pyłosuchość	1/2 h	
Suchość manipulacyjna	6 h	
Przemalowanie	12 h	Max 7 dni

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

## 608 UniBar EV Primer

### ZALECENIA APLIKACYJNE

	Hydrodynamicznie	Airmix
Rozcieńczalnik	EP5800	EP5800
Zalecana ilość	0-10 % obj.	0-10 %obj.
Rozmiar dyszy	min 0,011 cala	min 0,011 cala
Ciśnienie robocze	min 100 bar	70 bar
GPS*	40-60 µm	40-60 µm
	Natrysk Powietrzny	Pędzel/Wałek
Rozcieńczalnik	EP5800	EP5800/S5102
Zalecana ilość	10-20 %obj.	0-5 % obj.
Rozmiar dyszy	min 1,5 mm	
Ciśnienie robocze	min 2,5 bar	
GPS*	40-60 µm	40 µm

Pędzel/Wałek - 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: UniBar EV Primer [608]

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

