

622 UniBar Zinc Rich Primer

Dwuskładnikowa farba epoksydowa o wysokocynkowa dla zabezpieczenia antykorozyjnego stali oczyszczonych do minimum ISO-Sa 2 ½.

ZASTOSOWANIE

Podkładowa farba epoksydowa - wysokocynkowa zapewniająca ochroną katodową, aplikacja na powierzchni oczyszczone strumieniowo-ściernie. Farba przeznaczona jako warstwa podkładowa dla powłok epoksydowych i poliuretanowych nie „zwiększając” zaprojektowanej całkowitej grubości systemu. Należy zwrócić szczególną uwagę na jakość aplikacji i grubość aplikowanej powłoki błędy mogą powodować słabą przyczepność następnej powłoki i „pękanie błotne”.

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanie składników	Baza	4 części objętościowo
Przygotowanie Farby	Utwardzacz 622V	1 część objętościowo
Rozcieńczanie	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 15 °C podczas całego procesu aplikacji. Farba może być наносzona bez rozcieńczania używając natrysku hydrodynamicznego. Dla aplikacji urządzeniami do natrysku powietrznego może być konieczne dodanie odpowiedniej ilości rozcieńczalnika EP5800	
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 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 airmix. Aplikacja pędzlem wyłącznie do napraw miejscowych	

DANE PODSTAWOWE

Polysk	Mat
Kolor	Szary
Zawartość Części Stałych ZLZO (VOC)*	55 %
GPS*	390 g/l
Wydajność teoretyczna	Standardowo: 25 - 40 µm (zależnie od metody aplikacji)
Wydajność praktyczna	13,75 m ² /l dla GPS* = 40 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:	2,1 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20 °C)

	Dla GPS = 40 µm			
	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Pyłosuchość	45 min	25 min	15 min	10 min
Suchość manipulacyjna	8 h	5 h	3 h	2 h
Przemaalowanie	8 h	5 h	3 h	2 h

Aby uniknąć wytworzeniu się soli cynku na wymalowanej powłoce należy nanieść następną warstwę farby epoksydowej lub poliuretanowej w najkrótszym możliwym czasie.

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

622 UniBar Zinc Rich Primer

ZALECENIA APLIKACYJNE

	Hydrodynamicznie	Airmix
Rozcieńczalnik	EP5800	EP5800
Zalecana ilość	0-10 % obj.	5-10 %obj.
Rozmiar dyszy	0,013-0,015 cala	0,013-0,015 cala
Ciśnienie robocze	140-160 bar	70-100 bar
GPS*	40 µm	40 µm
	Natrysk Powietrzny	Pędzel/Wałek
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*	40 µm	30 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 Zinc Rich Primer [622]

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

