

305 FortiPrime

Szybkoschnąca alkidowa farba podkładowa, jednoskładnikowa, grubopowłokowa, pigmentowana fosforanem cynku.

ZASTOSOWANIE

Antykorozyjna farba podkładowa stosowana w alkidowych systemach zabezpieczających dla powierzchni stalowych. Często stosowana jako warstwa podkładowa w systemach dwuwarstwowych. Może również występować jako samodzielne jednopowłokowe zabezpieczenie (tzw. gruntoemalia) dla wewnętrznych warunków zagrożenia środowiskowego.

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 używając natrysku hydrodynamicznego, pędzla lub wałka. W uzasadnionych przypadkach w celu uzyskania lepszych właściwości aplikacyjnych można dodać małą ilość rozcieńczalnika X5100 W przypadku aplikacji elektrostatycznej należy wyregulować oporność farby do 500-1000 Ohm, dodając rozcieńczalnik ES5401. |
| 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 | Pędzel, wałek, natrysk powietrzny, urządzeniami typu airmix i hydrodynamicznie. |

DANE PODSTAWOWE

| | |
|--------------------------------------|---|
| Połysk | Półmat |
| Kolor | Wg RAL i inne na zamówienie |
| Zawartość Części Stałych ZLZO (VOC)* | 50 % 450 g/l |
| GPS* | Standardowo: 60 - 80 µm (zależnie od metody aplikacji) |
| Wydajność teoretyczna | 8,3 m ² /l dla GPS* = 80 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 | 1,40 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20 °C) |
| Czasy schnięcia: | Dla GPS = 80 µm |
| | 20 °C |
| Pyłosuchość | 30 min |
| Przemaalowanie | ½ h lub po 12 h |
| | |
| | Czas schnięcia i utwardzenia zależy od grubości powłoki, temperatury, wilgotności względnej oraz intensywności przewietrzania podczas całego procesu. |
| | Podczas schnięcia i utwardzania wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Ponadto należy unikać kontaktu z wilgocią podczas całego procesu schnięcia i utwardzania. |

305 FortiPrime

ZALECENIA APLIKACYJNE

| | Hydrodynamicznie | Airmix |
|-------------------|--------------------|----------------|
| Rozcieńczalnik | X5100 | X5100 |
| Zalecana ilość | 0-5 % obj. | 0-10 % obj. |
| Rozmiar dyszy | min 0,015 cala | min 0,015 cala |
| Ciśnienie robocze | 140-160 bar | 70-100 bar |
| GPS* | 60-80 µm | 60-80 µm |
| | Natrysk Powietrzny | Pędzel/Wałek |
| Rozcieńczalnik | X5100 | S 5102 |
| Zalecana ilość | 10-20 %obj. | 0-5 % obj. |
| Rozmiar dyszy | 1,5-2 mm | |
| Ciśnienie robocze | 3-4 bar | |
| GPS* | 60 µm | 50-60 µm |

Pędzel/Wałek

Czyszczenie narzędzi: Niezwłocznie po aplikacji z użyciem rozcieńczalnika X5100.

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: FortiPrime [315]

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

