

304 FORTIPRIME ED

Jednoskładnikowa, szybkoschnąca, alkidowa farba podkładowa, zawierająca antykorozyjne pigmenty na bazie fosforanu cynku. Stosowana jako pierwsza warstwa w przemysłowych alkidowych systemach zabezpieczających powierzchnie stalowe, również jako warstwa podkładowa w systemach dwuwarstwowych lub/i jako jednopowłokowe zabezpieczenie (gruntoemalia) w wewnętrznych warunkach zagrożenia środowiskowego.

PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanka:	304 FortiPrime ED - produkt jednoskładnikowy.
Instrukcja mieszania:	Produkt intensywnie wymieszać, najlepiej za pomocą mieszadła mechanicznego.
Rozcieńczanie:	Farba może być stosowana bez rozcieńczania przy wykorzystaniu urządzenia do natrysku hydrodynamicznego airless lub airmix, pędzla lub wałka. W pewnych okolicznościach, w celu uzyskania odpowiedniej lepkości można dodać niewielką ilość rozcieńczalnika X5100.
Warunki podczas aplikacji:	W celu zapewnienia optymalnych warunków schnięcia i utwardzania powłoki, zaleca się aplikację w temperaturach dodatnich - rekomendowane minimum 15 °C. Temperatura podłoża powinna być co najmniej 3°C wyższa od punktu rosy. W celu uniknięcia koncentracji substancji lotnych podczas aplikacji pomieszczenie, w którym stosowana jest substancja, powinno być dobrze wentylowane. Jest to niezbędne do zapewnienia odpowiednich warunków schnięcia oraz zachowania bezpieczeństwa osób pracujących z substancją.
Metody aplikacji:	Zaleca się aplikację za pomocą urządzenia do natrysku hydrodynamicznego airless lub airmix. Aplikacja pędzlem może doprowadzić do nierównomiernej grubości powłoki i pogorszyć rozlewność.

DANE PODSTAWOWE I WŁAŚCIWOŚCI

Estetyczne właściwości produktu:

Połysk:	Matowy
Kolor:	Czarny, szary, SB100.

Właściwości produktu:

Objętościowa zawartość części stałych:	50%
ZLZO (VOC)*:	450 g/l
Gęstość:	1,40 kg/l w temp 20°C (wymieszany produkt)
GPS*:	Standardowo: 60-80 µm (w zależności od metody aplikacji)
Wydajność teoretyczna:	Sucha powłoka o grubości 60 µm - 8,3 m ² /l
Wydajność praktyczna:	Wydajność w praktyce zależy od wielu czynników. Aplikacja urządzeniami hydrodynamicznymi: elementy o dużych wymiarach - 70% wydajności teoretycznej, elementy o małych wymiarach - 50% wydajności teoretycznej.
Odporność temperaturowa:	Maksymalnie 120°C (w suchych warunkach)
Czas schnięcia:	Przy temperaturze 20°C i standardowej grubości warstwy wynoszącej 60 µm (metoda: urządzenie pomiarowe BYK):
Pyłosuchość:	½ godziny
Przemalowanie	produktami BariLine: ½ godziny, w przypadku innych produktów: 12 godzin

Podczas suszenia i utwardzania wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. W tym okresie powierzchnia nie może ulegać zawilgoceniu.

ZALECENIA APLIKACYJNE

	Natrysk hydrodynamiczny	Metoda 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	min. 70-100 bar
GPS*:	60-80 µm	60-80 µm
	Pędzel-wałek	Natrysk powietrzny
Rozcieńczalnik:	S5102	X5100
Zalecana ilość:	0-5% obj.	10-20% obj.
Rozmiar dyszy:		1,5-2,0 mm
Ciśnienie robocze:		3-4 bar
GPS*:	60 µm	60 µm

Czyszczenie narzędzi: Niezwłocznie po aplikacji z wykorzystaniem rozcieńczalnika X5100.

OPAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Opakowania: 20-litrowe puszki i 200-litrowe beczki.
Rozcieńczalnik: 25-litrowe puszki.

Okres przechowywania: 12 miesięcy w oryginalnym szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od 5°C do 40°C.

ŚRODOWISKO NATURALNE I ZDROWIE

Oznakowanie: Zgodnie z wytycznymi dyrektywy UE 67/548/WE dotyczącej materiałów niebezpiecznych.

Substancja niebezpieczna i podrażniająca w przypadku kontaktu ze skórą, oczami oraz podczas wdychania. W przypadku kontaktu substancji z oczami należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody oraz skontaktować się z lekarzem. Nie należy spożywać pokarmów, napojów ani palić tytoniu w miejscu aplikacji ani podczas aplikacji substancji.

UN: 1263

POWŁOKI OCHRONNE

Nasze powłoki ochronne wyróżniają się trwałością, elastycznością, przyczepnością, łatwą aplikacją, zabezpieczeniem antykorozyjnym oraz odpornością chemiczną i mechaniczną. Jest to rezultatem bardzo dobrej znajomości dziedziny chemii materiałów powłokowych w połączeniu z doskonałym wyczuciem wymagań i potrzeb klientów. Nasze systemy powłok spełniają założenia normy ISO 12944 oraz z międzynarodowych wytycznych dotyczących lotnych związków organicznych (LZO).

KONSERWACJA

Zaleca się regularne czyszczenie powierzchni oraz coroczną weryfikację. Wszystkie defekty należy naprawiać za pomocą oryginalnego systemu malarskiego.

WSPARCIE TECHNICZNE

Firma Baril Coatings B.V. oferuje znacznie więcej, niż tylko produkty. Spełniając oczekiwania klientów zapewnia pełną ofertę i wsparcie w zakresie kompletnych rozwiązań systemowych dla głównych wykonawców, architektów i wykonawców robót malarskich.

W celu zagwarantowania wymaganych osiągnięć naszych produktów firma Baril Coatings oferuje pełne wsparcie techniczne oraz nadzór podczas implementacji i zakończenia procesu aplikacji, zgodnie z wytycznymi normy ISO 12944.

Nadzór i wsparcie zagwarantowane przez firmę Baril Coatings nie zwalnia wykonawcy robót malarskich od odpowiedzialności za wykonywaną przez niego pracę. Wykonawca robót malarskich jest zobowiązany do dokładnego zapoznania się z aktualnymi kartami charakterystyki produktów oraz ogólnymi warunkami dotyczącymi powłok antykorozyjnych firmy Baril Coatings. Firma Baril Coatings nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe zastosowanie i warunki aplikacji produktów. Na ostateczną trwałość produktów ma wpływ wiele czynników, także tych niezależnych od producenta.

UWAGI: *GPS - Grubość Powłoki na Sucho

*ZLZO (VOC) - Zawartość Lotnych Związków Organicznych

GWARANCJA I WYŁĄCZENIA

Niniejsza karta charakterystyki produktu zastępuje poprzednie wydania karty. Wszelkie dane, specyfikacje, wskazania i zalecenia znajdujące się w niniejszej karcie charakterystyki produktu przedstawiają jedynie wyniki badań i doświadczeń uzyskane w kontrolowanych i ściśle określonych warunkach. Ich dokładność, kompletność lub trafność w rzeczywistych warunkach użytkowych niniejszego produktu musi być określona wyłącznie przez Kupującego i/lub Użytkownika. Dostarczane produkty i pomoc techniczna podlegają JEDNOLITYM WARUNKOM SPRZEDAŻY I DOSTAWY FARB, FARB DRUKARSKICH I INNYCH PRODUKTÓW, o ile nie zostanie postanowione inaczej na piśmie. Producent i Sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności, a Kupujący/Użytkownik zrzeka się wszelkich roszczeń wobec Producenta/Sprzedawcy dotyczących jakiegokolwiek odpowiedzialności, w tym, lecz nie wyłącznie, dotyczącej zaniedbań, obrażeń, bezpośrednich lub pośrednich strat wynikających z niewłaściwego użytkowania produktów, o ile nie postanowiono inaczej w JEDNOLITYCH WARUNKACH. Karty charakterystyki produktów mogą ulec zmianom bez uprzedniego powiadomienia.

