

## 16746 UniBar Solvent Free

Dwuskładnikowa farba antykorozyjna bezrozpuszczalnikowa uniwersalnego zastosowania, przeznaczona dla najbardziej agresywnych warunków środowiskowych, pigmentowana aktywnymi dodatkami antykorozyjnymi, oferuje doskonałe jednopowłokowe zabezpieczenie o łatwej aplikacji.

### ZASTOSOWANIE

Uniwersalność farby pozwala na jej zastosowanie jako warstwy podkładowej jak również nawierzchni dla zabezpieczenia stali w przemysłowych bardzo agresywnych środowiskach. Produkt opracowano specjalnie do zastosowań gdzie niedopuszczalna jest emisja jakichkolwiek związków chemicznych w trakcie i po aplikacji z powłoki (typowe zastosowanie: płaszcze wewnętrzne zbiorników, ciecze spożywcze, woda pitna, ciecze technologiczne gdzie wymagana jest czystość medium nawet po długim okresie przechowywania). Odporna na działanie wody, wielu związków chemicznych i rozcieńczalników. Gdy wymagane jest wysoka odporność na działanie agresywnych związków chemicznych należy użyć utwardzacza 16746V CRT. W przypadku aplikacji na stal należy zapewnić Ra 5 do 10 mikronów.

### PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanie składników	Baza Utwardzacz 16746V	4 części 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 10 °C podczas całego procesu aplikacji.	
Rozcieńczanie	Farba może być наносzona bez rozcieńczania przy użyciu natrysku hydrodynamicznego. Przy aplikacji pędzlem trudne jest osiągnięcie równomiernej grubości powłoki, może okazać się konieczne dodanie rozcieńczalnika 5102 w celu uzyskania optymalnych warunków aplikacji.	
Przydatność do użycia	30 min (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. Aplikację pędzlem stosować wyłącznie do „zaprawek” uszkodzonych miejsc rozcieńczając nieznacznie S5102.	

### DANE PODSTAWOWE

Połysk	Półpołysk			
Kolor	Wg RAL i inne na zamówienie			
Zawartość Części Stałych	100 %			
ZLZO (VOC)*	0 g/l			
GPS*	Standardowo: 150 - 500 µm			
Wydajność teoretyczna	11,25 m <sup>2</sup> /l dla GPS* = 200 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 150 °C (dla warunków suchych)			
Gęstość	1.6 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20 °C)			
Czasy schnięcia:	Dla GPS = 150-200 µm			
	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
Pyłosuchość	24 h	16 h	12 h	10 h
Suchość manipulacyjna	48 h	32 h	24 h	20 h
Przemalowanie	36 h	24 h	18 h	15 h

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

# 16746 UniBar Solvent Free

## ZALECENIA APLIKACYJNE

	Hydrodynamicznie	Airmix
Rozcieńczalnik	EP5800	EP5800
Zalecana ilość	0-10 % obj.	5-10 %obj.
Rozmiar dyszy	0,015-0,019 cala	0,015-0,019 cala
Ciśnienie robocze	150-180 bar	70-100 bar
GPS*	50-500 µm	80-160 µm

	Pędzel/Walek	
Rozcieńczalnik	EP5800	
Zalecana ilość	0-5 %obj.	obj.
Rozmiar dyszy	100 µm	
Ciśnienie robocze	Odpowiedni do aplikacji farb dwuskładnikowych.	

GPS\*

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
<b>DANE UZUPEŁNIAJĄCE</b>	

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 Solvent Free [16746]
---	--

Uwagi	<p>* <b>GPS</b> = Grubość Powłoki na Sucho</p> <p>* <b>ZLZO (VOC)</b> = Zawartość Lotnych Związków Organicznych (VOC)</p> <p>* <b>Optymalne warunki schnięcia</b> = brak lub minimalna ilość rozcieńczalnika do mieszaniny, najwyższa możliwa do aplikacji GSP, najlepsze właściwości tiksotropowe, brak czasu indukcji dla mieszaniny itp.</p>
-------	---

## 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

