

## 36841 AquaRan EP Finish

Wodorozcieńczalna farba nawierzchniowa na bazie epoksydów wodorozcieńczalnych uniwersalnego zastosowania, nie zawierająca szkodliwych związków chromu i ołowiu.

### ZASTOSOWANIE

Doskonała farba budująca powłokę (międzywarstwowa) lub nawierzchniowa stosowana dla wymagających systemów ekologicznych gdzie zabronione jest stosowanie rozcieńczalników. Stosowana również dla aplikacji bezpośrednio na stal oczyszczono do minimum Sa 2 ½ lub na warstwę podkładową AquaRan ZFC.

### PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanie składników	Baza Utwardzacz 36841V	1 część 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	Niewielkie rozcieńczenie (wodą) poprawi właściwości aplikacyjne. Aplikacja metodami hydrodynamiczną, airmix, pędzlem lub wałkiem zwykle nie wymaga rozcieńczenia.	
Przydatność do użycia Aplikacja	4 h (po wymieszaniu składników w 20 °C)  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	Zalecany: natrysk hydrodynamiczny lub airmix. Aplikacja pędzlem może dać nierównomierną grubość i pogorszyć rozlewność.	

### DANE PODSTAWOWE

Połysk	Wysoki połysk		
Kolor	Wg RAL i inne na zamówienie		
Zawartość Części Stałych	50 ± 2%		
ZLZO (VOC)*	30 g/l		
GPS*	Standardowo: 60 - 80 µm (zależnie od metody aplikacji)		
Wydajność teoretyczna	8,33 m <sup>2</sup> /l dla GPS* = 60 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	1,20 kg/litr (po wymieszaniu składników w temp. 20 °C)		
Czasy schnięcia:	Dla GPS = 60 µm (wilgotność względna ok. 50%)		
	10 °C	20 °C	30 °C
Pyłosuchość	2 h	1 1/2 h	1 h
Suchość manipulacyjna	12 h	8 h	6 h
Przemaalowanie	24 h	12 h	8 h

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

## 36841 AquaRan EP Finish

### ZALECENIA APLIKACYJNE

	Hydrodynamicznie	Airmix
Rozcieńczalnik	woda	woda
Zalecana ilość	0-10 % obj.	0-10 %obj.
Rozmiar dyszy	0,015 cala	0,015 cala
Ciśnienie robocze	140-160 bar	70-100 bar
GPS*	60-80 µm	60-80 µm
	Natrysk Powietrzny	Pędzel/Wałek
Rozcieńczalnik	woda	woda
Zalecana ilość	0-10 %obj.	0-5 % obj.
Rozmiar dyszy	1,5-2 mm	
Ciśnienie robocze	3-4 bar	
GPS*	60-80 µm	40-60 µm

#### Pędzel/Wałek

Czyszczenie narzędzi: Niezwłocznie po aplikacji z użyciem rozcieńczalnika wodą.

**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 30 °C.

**Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa** zawarte są w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznego Preparatu Chemicznego: AquaRan EP Finish [36841]

**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

