

## 37853 AquaRan Express Anti - Graffiti

Wodna, dwu-komponentowa farba poliuretanowa o średniej zawartości części stałych, bardzo stabilna na działanie promieniowania UV, dwuskładnikowa w wysokim połysku, na bazie hydroksyakrylanów i izocyjanianów alifatycznych.

### ZASTOSOWANIE

Nawierzchniowa powłoka antygraffiti, poliuretanowa odporna na promieniowanie UV doskonała do stosowania dla zabezpieczenia typu „antygraffiti” dla powłok epoksydowych i poliuretanowych, którym stawione są najwyższe wymagania zachowania, stałości koloru i połysku. Odporna na wiele agresywnych związków chemicznych oraz warunki zewnętrzne, charakteryzuje się łatwym czyszczeniem z powłok „graffiti” i itp. Stosowana jako warstwa nawierzchniowa w kolorach lub jako warstwa transparentna; stanowi doskonałą ochronę „antygraffiti”.

### PRZYGOTOWANIE DO APLIKACJI

Mieszanie składników	Baza Utwardzacz 37853V	4,2 części objętościowo 0,8 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 11 °C podczas całego procesu aplikacji.	
Rozcieńczanie	Niewielkie rozcieńczenie (wodą) poprawi właściwości aplikacyjne dla aplikacji hydrodynamicznej i airmix, aplikacja pędzlem i wałkiem 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 lub transparentny		
Zawartość Części Stałych	45 %		
ZLZO (VOC)*	50 g/l		
GPS*	Standardowo: 30 - 50 µm (zależnie od metody aplikacji)		
Wydajność teoretyczna	8,4 m <sup>2</sup> /l dla GPS* = 50 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 90 °C (dla warunków suchych)		
Gęstość	1,25 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	15 min	10 min	3 min
Suchość manipulacyjna	5 h	3 h	1 1/2 h

Dla grubości większych niż specyfikowane należy założyć dłuższe czasy schnięcia.

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

## 37853 AquaRan Express Anti - Graffiti

### ZALECENIA APLIKACYJNE

	Hydrodynamicznie	Airmix
Rozcieńczalnik	woda	woda
Zalecana ilość	0-5 % obj.	0-5 %obj.
Rozmiar dyszy	0,013-0,015 cala	0,009-0,013 cala
Ciśnienie robocze	140-160 bar	50-80 bar
GPS*	40-60 µm	40-60 µm
	Natrysk Powietrzny	Pędzel/Watek
Rozcieńczalnik	woda	woda
Zalecana ilość	0-10 %obj.	0-5 % obj.
Rozmiar dyszy	1,5-3 mm	
Ciśnienie robocze	3-4 bar	
GPS*	40-60 µm	40 µm

Pędzel/Watek - do aplikacji farb dwuskładnikowych.  
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 Express Anti - Graffiti [37853]

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

