

144 PoluRan Pacific Superior

Opis Poliuretanowa farba nawierzchniowa na bazie hydroksyakrylanów i izocyjanianów alifatycznych. Bardzo wysoki połysk oraz świetna wydajność. Trwały kolor, odporność chemiczna i na ścieranie.

Charakterystyka

- Dwuskładnikowa
- O średniej zawartości części stałych
- Na bazie hydroksyakrylanów i izocyjanianów alifatycznych
- Wysokowydajna
- Dobra odporność na chemikalia, starzenie oraz uderzenia mechaniczne

Zalecane zastosowanie

- Stosowana szczególnie do wymalowań statków nad powierzchnią wody, nadbudów oraz do pokładów
- Wysoka jakość wykończenia w przemyśle stoczniowym i przybrzeżnym, a także petrochemicznym i w środowisku przemysłowym.

Dane techniczne

Kolor i połysk	wg RAL i inne pod zamówienie, pełny połysk
Zawartość substancji stałych (ZSS)	51% objętościowo
Zawartość lotnych związków organicznych (VOC)	450 g/l
Zalecana grubość powłoki na sucho (GPS)	Standardowo: 40 µm - 60 µm (zależnie od metody aplikacji)
Wydajność teoretyczna	10,2 m ² /l dla GPS = 50 µm
Wydajność praktyczna	Wydajność praktyczna farby zależy od wielu czynników - również niezależnych od producenta. W przybliżeniu dla natrysku hydrodynamicznego można przyjąć: dla dużych elementów: 70 % wydajności teoretycznej, dla małych elementów: 50 % wydajności 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 = 40-60 µm

	5°C	10°C	20°C	30°C
Pyłosuchość:	2 h	1½ h	¾ h	½ h
Suchość manipulacyjna:	12 h	6 h	3 h	2 h
Przemalowanie:	48 h	16 h	8 h	6 h

144 PoluRan Pacific Superior

Przygotowanie powierzchni

Przygotowanie do aplikacji

Mieszanie składników

Baza: 17 części objętościowo
Utwardzacz 901V 3 część objętościowo

Przygotowanie farby

Przed przystąpieniem do malowania należy dokładnie wymieszać składniki farby za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Najpierw oddzielnie wymieszać bazę i utwardzacz, następnie dokładnie całą mieszaninę. Temperatura wymieszanego produktu powinna być wyższa niż 10°C podczas całego procesu aplikacji.

Rozcieńczenie

Farba może być наносzona bez rozcieńczania przy użyciu natrysku hydrodynamicznego. Dla aplikacji natrykiem powietrznym może być konieczne dodanie pewnej ilości rozcieńczalnika PU5801.

Przydatność do użycia

2 h (po wymieszaniu składników w 20°C)

Warunki aplikacji

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.

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

Zalecany: natrysk hydrodynamiczny lub airmix. Aplikacja pędzlem może dać nierównomierną grubość i pogorszyć efekt estetyczny powłoki.

Metody aplikacji

	Hydrodynamicznie	Airmix	Natrysk powietrzny	Pędzel / wałek
Rozcieńczalnik	PU5801	PU5801	PU5801	S5102
Zalecana ilość	0-10 % obj.	0-10 % obj.	5-10 % obj.	0-5 % obj.
Rozmiar dyszy	min.0,009 cala	min.0,009 cala	min.2 mm	
Ciśnienie robocze	min.140 bar	min.70 bar	min.3 bar	
Grubość powłoki na sucho	40-60 µm	40-60 µm	40-60 µm	40 µm

Kąt natrysku dobrać do kształtu malowanego przedmiotu.

Pędzel/Wałek odpowiedni do aplikacji farb dwuskładnikowych.

Czyszczenie narzędzi: niezwłocznie po aplikacji z użyciem rozcieńczalnika PU5801.

144 PoluRan Pacific Superior

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	Oznaczenia	Zgodnie z wytycznymi EU nr 67/548/EEG
		Szkodliwy i drażniący w kontakcie ze skórą, oczami i drogą oddechową. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć dużą ilością czystej wody i skontaktować się z lekarzem. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas aplikacji.
	UN	1263
Dane uzupełniające	Opakowania	Puszki 20 litrowe lub beczki 200 litrów. Rozcieńczalnik w kanistrach 25 litrowych 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: PoluRan Pacific Superior [144]
	Uwagi	Wyrób tylko do użytku profesjonalnego. O szczegółowe / indywidualne rekomendacje dotyczące szczególnych zastosowań oraz przygotowania powierzchni prosimy skontaktować się z konsultantem Baril Coatings.

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.