



WYRÓB DO STOSOWANIA PRZEMYSŁOWEGO

ZASTOSOWANIE:

Farba Aqua Liner przeznaczona jest do malowania mechanicznego wszystkich rodzajów poziomego oznakowania na drogach, placach, parkingach i innych nawierzchniach drogowych i komunikacyjnych typu bitumicznego oraz betonowego. Nawierzchnie nie powinny być szlifowane na gładko, nie impregnowane oraz bez domieszek żywicznych.

SYMBOL:

236856 – żółty – wiadro plastikowe 30 kg



Logo PPG jest znakiem zastrzeżonym i Bringing Innovation to the Surface jest znakiem towarowym PPG Industries Ohio, Inc.

OPIS PRODUKTU:

Farba akrylowa wodorocieńczalna do znakowania jezdni Aqua Liner stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy mineralnych w wodnej dyspersji akrylowej z dodatkiem środków pomocniczych.

SPOSÓB STOSOWANIA:

Farbę Aqua Liner nakłada się tylko mechanicznie wszystkimi typami malowarek hydrodynamicznych. Wszystkie elementy malowarki stykające się z farbą powinny być wykonane ze stali nierdzewnej.

Na dobrych nawierzchniach poprawne parametry oznakowania można uzyskać przy nakładzie farby 500g na m². W najczęściej spotykanych warunkach zalecany nakład to 500g – 800g na m². Maksymalny nakład farby w jednej warstwie wynosi 1kg na m².

Farbę Aqua Liner nanosi się na czyste, suche i spójne podłoża bitumiczne i betonowe. Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać w celu ujednorodnienia wyrobu w całej objętości oryginalnego opakowania.

Lepkość farby Aqua Liner w stanie dostawy przystosowana jest bezpośrednio do malowania. Jedynie w przypadku znacznego wzrostu lepkości farby spowodowanego np. niską temperaturą otoczenia (10 °C) dopuszcza się jej rozcieńczenie niewielką ilością wody wodociągowej w ilości do 2% objętościowych.

Przed rozpoczęciem malowania należy usunąć z malowarki farbę rozpuszczalnikową lub rozpuszczalnik organiczny. W tym celu należy oczyścić malowarkę mechanicznie, następnie przemyć maszyną rozcieńczalnikiem WPZ 11 do farb do znakowania jezdni, a potem wodą wodociągową. Podczas przerw w pracy należy zamknąć dyszę lub zabezpieczyć pistolet, zanurzając go w naczyniu z wodą lub owijając folią. Bezpośrednio po zakończeniu malowania należy przemyć malowarkę wodą a następnie rozpuszczalnikiem.

Farbę należy nanosić w zakresie temperatur powietrza i nawierzchni 10-35°C przy wilgotności względnej powietrza nie przekraczającej 80%. Niedopuszczalne jest stosowanie farby podczas występowania mgły lub przekroczeniu punktu rosy. Czas schnięcia farby zależy nie tylko od temperatury powietrza, lecz w znacznym stopniu również od wilgotności względnej oraz przepływu powietrza.

W celu nadania wykonywanym oznakowaniom efektu odblaskowego należy nanieść na farbę mikrokulki szklane w czasie nie dłuższym niż 3 sekundy od nałożenia farby. Mikrokulki powinny być naniesione w sposób mechaniczny, zapewniający odpowiednie zanurzenie mikrokulek w farbie. Niedopuszczalne jest posypywanie ręczne. Zużycie kulek szklanych powinno wynosić 250-300 g/m².

Zalecane rodzaje kulek szklanych: 100-600µm lub 125-630.



WŁAŚCIWOŚCI SZCZEGÓŁOWE:

Gęstość w 20°C	1,55÷1,65 g/cm ³
Lepkość wg Krebsa	90-99 KU
Zawartość substancji stałych	76 ÷ 80 [%]

PRZECHOWYWANIE:

Farbę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł ognia, ciepła oraz chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych w temperaturze od 5 °C do 35 °C. Szczegółowe informacje zawarte są w karcie charakterystyki bezpieczeństwa wyrobu.

OKRES GWARANCJI:

W oryginalnych opakowaniach nienarażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez okres 6 miesięcy od daty produkcji.

INFORMACJE BHP:

Farba Aqua Liner jest wyrobem niepalnym, nie stanowi zagrożenia dla użytkowników i środowiska. Nie zawiera węglowodorów aromatycznych. Zabrania się jednak spożywania posiłków podczas wykonywania wymalowań. Szczegółowe informacje dotyczące przepisów BHP zawarte są w karcie charakterystyki bezpieczeństwa wyrobu.

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie oparte są o informacje uważane przez PPG jako obecnie prawidłowe. Niemniej jednak żadna gwarancja dotycząca dokładności, pełności informacji czy też osiągow nie jest dana ani implikowana. Ciągłe prace nad udoskonalaniem technologii farb powodują, że przyszłe dane techniczne mogą nieco różnić się od tych podawanych w niniejszym dokumencie. Prosimy o kontakt z przedstawicielem PPG w celu uzyskania najbardziej aktualnych informacji.

PPG Polifarb Cieszyn S.A. Cieszyn, POLAND Tel: +48 33 851 71 00 Fax: +48 33 852 24 93	PPG Coatings Deutschland GmbH Bochum, GERMANY Tel: +49 234 8690	PPG Industries France S.A Sautlain, FRANCE Tel: +33 3 27 14 97 00 Fax: +33 3 27 14 98 94	PPG Industries Italia Spa Quattordio, ITALY Tel: +39 131 7701 Fax: +39 131 773 753	PPG Industries Sales, inc Istanbul, TURKEY Tel: +90 212 286 2150 Fax: +90 212 286 21 59
PPG Industrial Coatings B.V. Veenendaal, NETHERLANDS Tel.: +31 318 567 800	PPG Iberica S.A Rubi (Barcelona), SPAIN Tel: +34 93 586 7429 Fax: +34 93 586 7430	PPG Dr. A. Schoch AG (Ltd.) Burgdorf, SWITZERLAND Tel : +41 421 42 42 Fax: +41 421 42 99	PPG Industries (UK) Ltd Birmingham, UK Tel.: +44 121 423 7345 Fax: +44 121 423 7303	

PPG WEB SITES: www.ppg.com & www.ppgindustrialcoatings.com