

Aqua Liner HS biała

farba akrylowa wodorozcieńczalna do znakowania jezdni

Atesty:

Aprobata: AT/2007-03-0077 wyd. II

Charakterystyka:

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

Zakres stosowania:

Farba AQUA LINER HS przeznaczona jest do oznakowania dróg, placów, parkingów i innych miejsc o nawierzchni: bitumicznej lub betonowej przeznaczonych do ruchu pojazdów i pieszych .

Farba AQUA LINER HS może być stosowana w wersji odblaskowej (z posypem mikrokulkami szklanymi) oraz nieodblaskowej (bez mikrokulek szklanych).

AQUA LINER HS służy również do odnawiania oznakowania termoplastycznego.

Metody aplikacji:

Farbę Aqua Liner HS nakłada się tylko mechanicznie wszystkimi typami malowarek (malowarki pneumatyczne i hydrodynamiczne). Wszystkie elementy malowarki stykające się z farbą powinny być wykonane ze stali nierdzewnej. Ze względu na możliwość zasychania farby w dyszy podczas przerw w malowaniu nie zaleca się stosowania natrysku pneumatycznego przy temperaturze powietrza powyżej 25oC.

Własności użytkowe:

Farba akrylowa wodorozcieńczalna do znakowania jezdni Aqua Liner charakteryzuje się dużym udziałem substancji stałych, wysoką gęstością i bardzo dobrym kryciem. Farba daje powłoki dobrze przyczepne do podłoża, bez spękań, o wysokiej odporności na ścieranie i wpływ warunków atmosferycznych oraz o wysokiej trwałości efektu odblaskowego.

Zastosowanie mikrokulek szklanych o działaniu retrorefleksyjnym powoduje doskonałą widoczność oznakowań w świetle reflektorów samochodowych w warunkach nocnych. Ze względu na bardzo dobrą przyczepność mikrokulek do farby, powłoki utrzymują bardzo dobrą trwałość odblaskowości w czasie eksploatacji.

Podstawowe dane techniczne:

Gęstość w 20 oC	[g/cm ³]	1,60-1,70
Lepkość wg Krebsa	KU	93-99
Zawartość substancji stałych	[% mas.]	76-80
Czas schnięcia do uzyskania przejezdności	[min.]	≤60
Barwa		biała

Aqua Liner

Wydajność:

Na dobrych nawierzchniach poprawne parametry oznakowania można uzyskać przy nakładzie farby 600g na m². W najczęściej spotykanych warunkach zalecany nakład to 600g – 800g na m². Maksymalny nakład farby w jednej warstwie wynosi 1kg na m².

Sposób stosowania:

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% wagowych..

Przed rozpoczęciem malowania należy usunąć z malowarki farbę rozpuszczalnikową lub rozpuszczalnik organiczny. W tym celu należy oczyścić malowarkę mechanicznie, następnie przemyć maszynę rozcieńczalnikiem WPZ 11 do farb do znakowania jezdni, a potem wodą wodociągową. Podczas przerw w pracy należy zanurzyć pistolet do natrysku farby w naczyniu z wodą. Bezpośrednio po zakończeniu malowania należy przemyć malowarkę wodą a następnie rozcieńczalnikiem WPZ 11.

Farbę należy nanosić w zakresie temperatur powietrza 10-35°C przy wilgotności względnej powietrza nie przekraczającej 80%. 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.

Rozcieńczalnik:

Woda wodociągowa.

Opakowania:

Wiadra plastikowe 30 kilogramowe.

Okres gwarancji: 6 miesięcy od daty produkcji, przy przechowywaniu w oryginalnych opakowaniach w temperaturze powyżej 5 °C bez narażania na bezpośrednie nasławienie promieniami słonecznymi .

Przepisy BHP i Ppoż: 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.

Aqua Liner