

Aqua Liner HS biała i żółta

farba akrylowa wodorozcieńczalna do znakowania jezdni

Atesty:

IBDiM Aprobata Techniczna Nr AT/2009-03-2441

PZH HK/B/1540/01/2008

Charakterystyka:

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

Zakres stosowania:

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.

Farba jest przeznaczona do stosowania wraz z odblaskowymi mikrokulami szklanymi.

Metody aplikacji:

Farbę Aqua Liner 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 w 20 oC (kubek wypływowy o wielkości otworu wypływowego O 6mm wg PN-C-81701:1997)	[s]	25-33
Zawartość substancji stałych	[% mas.]	75-80
Czas schnięcia do uzyskania przejezdności (420µm na mokro, 22 oC, przy wilgotności względnej 60%)	[min.]	15
Barwa		biała, żółta

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% objętościowych.

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.

Zalecane rodzaje kulek szklanych: 125-600 3FBTC=3FBA14 lub 125-630 MB.1.B2.T(P) firmy Sovitec lub ich odpowiedniki u innych producentów np. 125-630 MB9B2T firmy Interminglass.

Rozcieńczalnik:

Woda wodociągowa.

Opakowania:

Wiadra plastikowe 30 kilogramowe.

Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty produkcji, przy przechowywaniu w oryginalnych opakowaniach w temperaturze powyżej 5 °C bez narażania na bezpośrednie naświetlanie 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