

NAVIGATOR biała

farba akrylowa, rozpuszczalnikowa, do znakowania jezdni

Symbol : PKWiU 24.30.12-50.00

Norma: WT – 0736:2006

Atesty: IBDiM Aprobata Techniczna Nr AT/2007-03-2155
PZH HK/B/0754/01/2004

Charakterystyka: Farba akrylowa rozpuszczalnikowa do znakowania jezdni NAVIGATOR biała stanowi zawieszinę pigmentów i wypełniaczy w roztworze żywicy akrylowej w rozpuszczalnikach organicznych z dodatkiem środków pomocniczych.

Zakres stosowania: Farba NAVIGATOR biała przeznaczona jest do wykonywania oznakowania poziomego dróg miejskich i zamiejskich, placów, parkingów itp. o nawierzchni asfaltowej lub betonowej.

Metody aplikacji: Farbę nakładać mechanicznie wszystkimi typami malowarek (malowarki pneumatyczne i hydrodynamiczne).

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

Własności użytkowe: NAVIGATOR biała jest farbą „z wyższej półki”, która w optymalny sposób łączy w sobie najważniejsze parametry tj. bardzo wysoką odporność na ścieranie, śnieżnobiały kolor, dobrą przyczepność do podłoża i dobre krycie, oraz odporność na wpływ warunków atmosferycznych i przyjemny zapach. 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:

Barwa		biała
Gęstość w 20 ⁰ C	[g/cm ³]	1,59÷1,64
Lepkość wg Krebsa	KU	79 - 85
Zawartość substancji stałych	[%]	75÷79

Czas schnięcia: W sprzyjających warunkach czas schnięcia do uzyskania przejezdności może wynosić 15 minut. Czas ten ulega wydłużeniu wraz ze spadkiem temperatury powietrza i podłoża, wzrostem grubości warstwy. Na czas schnięcia mają też wpływ inne czynniki jak: rodzaj podłoża, wilgotność, siła wiatru. W związku z tym zalecamy przed otwarciem ruchu sprawdzenie stopnia wyschnięcia danego odcinka znakowania.

Rozcieńczalnik: Rozcieńczalnik WPZ 11 do farb do znakowania jezdni

Sposób stosowania Farbę NAVIGATOR nanosi się na czyste, suche i spójne podłoża bitumiczne. Ze względu na możliwość wystąpienia zażółcenia oznakowań nie jest zalecane stosowanie farby na podłoża typu smołowego. Przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać w celu ujednorodnienia wyrobu w całej objętości oryginalnego opakowania. Lepkość farby NAVIGATOR w stanie dostawy przystosowana jest bezpośrednio do malowania. Jedynie w przypadku znacznego wzrostu lepkości farby spowodowanego np. niską

temperaturą otoczenia (5-10°C) dopuszcza się jej rozcieńczenie niewielką ilością rozcieńczalnika WPZ 11 do farb do znakowania jezdni w ilości do 2% wagowych. Nadmierne stosowanie rozcieńczalnika jest niedopuszczalne ze względu na otrzymywanie powłok o obniżonej trwałości. Farbę należy nanosić w zakresie temperatur powietrza i podłoża 15-45°C przy wilgotności względnej powietrza nieprzekraczającej 80%. Niedopuszczalne jest stosowanie farby podczas występowania mgły lub rosy. Farbę można nanosić malowarkami pneumatycznymi lub hydrodynamicznymi. 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: 125-630 T lub 100-600 H produkcji „Interminglass Co.Ltd” lub Sovitec

Opakowania:

Wiadro 30 kilogramowe metalowe.

Okres gwarancji:

W oryginalnych opakowaniach nie narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez okres 12 miesięcy od daty produkcji.

**Przepisy
BHP i Ppoż.:**

Farba jest wyrobem wysoce łatwopalnym i zawiera szkodliwe dla zdrowia lotne rozpuszczalniki, dlatego też podczas wykonywania prac malarskich należy przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów BHP i Ppoż. w tym zakresie. Szczególnie zabrania się palenia papierosów oraz spożywania posiłków w trakcie wykonywania wymalowań. Farbę należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, z dala od źródeł ognia, ciepła oraz chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Szczegółowe informacje zawarte są w karcie charakterystyki bezpieczeństwa wyrobu