



POLIFARB-ŁÓDŹ

Sp. z o.o.

90-646 Łódź ul.6 Sierpnia 100

Tel. (0-42)633-23-90 Fax (0-42)633-50-26

ZNAKOMAL-21

Farba chlorokauczukowa rozpuszczalnikowa do malowania dróg

Symbol: PKWiU: 24.30.12-90.00;

KTM: 131-7259-85-XX

Norma: WTO-W-31:98.

Charakterystyka ogólna

ZNAKOMAL-21 jest szybkoschnącym wyrobem lakierowym przeznaczonym do wykonywania cienkowarstwowych, poziomych oznakowań dróg.

W skład farby wchodzi: żywica chlorokauczukowa, rozpuszczalniki organiczne, pigmenty i wypełniacze mineralne oraz środki pomocnicze.

Dane techniczne:

- * Kolor - biały, żółty, czerwony oraz inne - na zamówienie;
- * Lepkość czas wypływu mierzony kubkiem wypływowym:
 - o średnicy otworu wypływowego 4 mm - 155 - 195 s
- * Gęstość - 1,50 ± 0,05 g/cm³
- * Krycie jakościowe - 150 μm (mokrej warstwy)
- * Czas wysychania:
 - stopień 3 - nie więcej niż 21 min.
 - stopień 4 - nie więcej niż 46 min.
 - stopień 6 - nie więcej niż 60 min.
- * Wydajność teoretyczna /grubość powłoki suchej 150 μm/ - 3,2 m²/dm³
- * Zawartość lotnych substancji organicznych VOC:
 - acetan - ok.110 g/dm³
 - octan butylu - ok.180 g/dm³
 - węglowodory aromatyczne (bez benzenu) - ok.140 g/dm³
- * Trwałość, co najmniej - 6 miesięcy

Właściwości powłoki

Powłoka farby ZNAKOMAL-21 jest intensywnie biała (dot. farby w kolorze białym), szorstka, trudnościeralna, odporna na solankę oraz działanie czynników atmosferycznych.

Oznakowania wykonane farbą ZNAKOMAL-21 posiadają doskonałe właściwości antypoślizgowe, są trwałe i bardzo dobrze widoczne na jezdni. Widzialność oznakowań (zwłaszcza po zmroku) można dodatkowo zwiększyć posypując wymalowania kulkami szklanymi, o specjalnie dobranych właściwościach optycznych.

Przeznaczenie

Do wykonywania poziomych oznakowań dróg, placów, parkingów, hal fabrycznych, magazynów i innych szlaków komunikacyjnych z nawierzchnią typu bitumicznego lub betonowego.

Przygotowanie podłoża do malowania

Nawierzchnie przeznaczone do malowania powinny być suche, wolne od piasku, kurzu i innych zanieczyszczeń.

Warunki malowania

Wyrób stosować przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż 5°C oraz przy wilgotności względnej powietrza nie większej niż 80%. Temperatura nawierzchni powinna być wyższa od punktu tworzenia rosy, co najmniej 3°C.

Sposób aplikacji

Farba ZNAKOMAL-21 przeznaczona jest do aplikacji pędzlem, wałkiem oraz natryskiem pneumatycznym lub hydrodynamicznym.

Przy natrysku hydrodynamicznym zaleca się stosować dysze o średnicy 0,4 ÷ 0,5 mm (0,017 ÷ 0,019 cala) oraz filtry o minimum 60 oczkach/cm².

Zawartość opakowania przed użyciem dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć *Rozcieńczalnikiem do farb do poziomego znakowania dróg ZNAKOMAL*, w ilości 3 ±5 %.

W celu nadania wykonywanym oznakowaniom efektu odblaskowego należy natychmiast po nałożeniu farby posypać powłokę kulkami szklanymi, o granulacji 100÷600 µm.

Zalecane zużycie kulek: ok. 300 g na 1 dm³ farby.

Rozcieńczalnik

Do rozcieńczania farby stosować *Rozcieńczalnik do farb do poziomego znakowania dróg ZNAKOMAL* (symbol KTM : 131-8159-85-01), produkcji „POLIFARB-ŁÓDŹ” Sp. z o. o.

Warunki bezpieczeństwa

Farba ZNAKOMAL-21 zawiera: aceton, octan butylu. Jest produktem wysoce łatwopalnym.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy.

- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu,
- Nie wdychać rozpylonej cieczy,
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu,
- Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny,
- W przypadku pożaru stosować proszek gaśniczy, pianę gaśniczą, CO₂ ; nigdy nie stosować wody w postaci strumienia.

Szczegółowe informacje o zagrożeniach związanych ze stosowaniem farby podane są w *Karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego*.

Magazynowanie i transport:

Wyrób przechowywać w opakowaniach metalowych, szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach, w warunkach odpowiadających aktualnie obowiązującym przepisom bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Temperatura magazynowania 5 ÷ 25 ° C. Kategoria niebezpieczeństwa pożarowego I.

Transportować zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi materiałów niebezpiecznych. RID/ADR kl. 3, **UN 1263**

Informacje dodatkowe:

- **Farba może być wykonana tylko na indywidualne zamówienie, po uzgodnieniu warunków sprzedaży z n/Dz. Zbytu.**
- Producent nie odpowiada za szkody powstałe na skutek stosowania wyrobu niezgodnie z jego przeznaczeniem oraz w sposób odbiegający od podanych zaleceń.
- Odstępstwa od instrukcji zawartych w Karcie katalogowej odnośnie stosowania wyrobu należy uzgadniać z producentem.
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści kolejnych edycji Karty katalogowej wyrobu bez wcześniejszego informowania o tym odbiorców, przy czym edycje wcześniejsze tracą ważność.

Wyd.02 / 2006-05-19.

TB / JK