



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

WODNIK

Farba chlorokauczukowa do malowania basenów.

Symbol : PKWiU: 24.30.12-70.00; KTM: 131-7259-89-XX;
Norma : PN-C-81910:2002, Rodzaj III B; WTO-W-32:1998
PN-EN 1062 (PN-EN 1062-1:2001, PN-EN 1062-3:2000, PN-EN ISO 7783-2:2001),
„Wyroby lakierowe i systemy powłokowe stosowane na zewnątrz na mury i beton”

Charakterystyka ogólna:

Farba WODNIK jest wyrobem lakierowym, jednoskładnikowym, wysychającym na powietrzu. Stanowi zawieszinę pigmentów i wypełniaczy w rozpuszczalnikowym roztworze spoiwa chlorokauczukowego z dodatkiem środków pomocniczych.

Dane techniczne :

- * Kolor - biały, turkusowy, błękitny, niebieski jasny (wg zakładowej karty kolorów)
- * Połysk - 20 ÷ 40 (przy kącie oznaczania 60°)
- * Konsystencja / lepkość - 60 ÷ 100 s (mierzona kubkiem wypływowym z dnem stożkowym i otworem o średnicy 4 mm)
- * Gęstość - nie więcej niż 1,30 g/cm³
- * Krycie jakościowe - nie więcej niż III
- * Zawartość substancji stałych - 44 ÷ 48% wag. / 25 ÷ 28% obj. (w zależności od koloru)
- * Grubość warstwy - mokrej 110 ÷ 120 μm (w zależności od koloru) / **suchej 30 μm**
- * Czas wysychania w temp. 20 ± 2°C i wilgotności powietrza 55 ± 5 % :
 - stopień 1 - nie więcej niż 2 godz.
 - stopień 3 - nie więcej niż 8 godz.
- * Masa suchej powłoki / 30 μm / - ok. 0,06 kg/m²
- * Wydajność teoretyczna / 30 μm / - 8 ÷ 10 m² / dm³ (w zależności od koloru)
- * Zawartość lotnych substancji organicznych VOC :
 - ksylen 620 ÷ 640 g/dm³ (w zależności od koloru)
 - izobutanol do 3 g/dm³
 - nie mniej niż 23 °C
 - 12 miesiące
- * Temperatura zapłonu
- * Trwałość

Właściwości powłoki :

Farba tworzy powłokę gładką, z półpołyskiem, o dobrej przyczepności do podłoża. Powłoka farby zwiększa odporność betonowej konstrukcji basenu na działanie korozyjne wody i czynników atmosferycznych, redukuje nasiąkliwość powierzchniową betonu, zmniejsza możliwość zabrudzenia powierzchni basenu (ułatwia splukiwanie zabrudzeń wodą) oraz nadaje jej estetyczny wygląd.

Powłoka farby jest termoplastyczna i nie odporna na rozpuszczalniki organiczne.

Może być eksploatowana w temperaturze od - 20°C do + 60°C.

Przeznaczenie :

Farba przeznaczona jest do nawierzchniowego malowania betonowej konstrukcji basenów kąpielowych nowych i do malowania renowacyjnego basenów już eksploatowanych. Farbą można malować zarówno powierzchnie zalewane wodą jak i powierzchnie nad wodą (wokół basenów). Może być również użyta do pomalowania metalowych elementów wyposażenia basenów po ich odpowiednim zagruntowaniu.

Środowisko :

Powłoka farby jest odporna na działanie wodnych roztworów i aerozoli o odczynie zarówno lekko alkalicznym jak i kwaśnym. Może być stosowana w atmosferze wiejskiej, miejskiej, przemysłowej i nadmorskiej.

Przygotowanie podłoża do malowania :

Baseny rekreacyjne (kąpielowe) i inne betonowe zbiorniki wodne powinny być zbudowane i przygotowane do malowania zgodnie z projektem budowlano technicznym oraz ogólnie przyjętymi zasadami wykonywania tego typu prac (*patrz: WYTYCZNE DO BUDOWY I MALOWANIA BASENÓW REKREACYJNYCH I ZBIORNIKÓW BETONOWYCH* opracowane przez POLIFARB-ŁÓDŹ).

Pozostałości materiałów, które mogą mieć negatywny wpływ na przyczepność i trwałość powłoki malarskiej, w tym oleje, tłuszcze, środki antyadhezyjne itp., powinny być przed malowaniem dokładnie usunięte.

Czyste i suche powierzchnie betonowe przeznaczone do malowania (dopuszczalna jest resztkowa zawartość wilgoci ok. 4%) zaimpregnować LAKIEREM CHLOROKAUCZUKOWYM CHEMOODPORNYM BEZBARWNYM – zgodnie z instrukcją zawartą w Karcie katalogowej lakieru.

Elementy stalowe przeznaczone do malowania, po oczyszczeniu (wg zaleceń zawartych w Kartach Katalogowych farb chlorokauczukowych do gruntowania przeciwrzecznych) zagruntować odpowiednią farbą chlorokauczukową przeciwrzeczową lub zestawem farb chlorokauczukowych.

Przy renowacji basenów umyć powierzchnię przeznaczoną do malowania renowacyjnego wodą pod wysokim ciśnieniem z dodatkiem środka do mycia (wskazane jest użycie gorącej wody) i splukać. Starą powłokę malarską słabo związaną z podłożem usunąć: ręcznie, mechanicznie lub przez piaskowanie - w zależności od potrzeb z całej powierzchni lub miejscowo. Powierzchnię z powłoką malarską dobrze przyczepną do podłoża lekko przeszlifować i odpylić. Miejsca pozbawione powłoki malarskiej przed malowaniem farbą zaimpregnować jw. lakierem chlorokauczukowym chemooodpornym bezbarwnym.

Elementy stalowe wyposażenia basenów (barierki, schodki, drabinki) - w zależności od stopnia zniszczenia powłoki malarskiej - oczyścić metodą strumieniowo-ścierną do czystości Sa 2 1/2 (całą powierzchnię lub miejscowo). Dopuszcza się miejscowe czyszczenie narzędziami z napędem mechanicznym do stopnia czystości St 3. Ubytki powłoki malarskiej uzupełnić odpowiednią farbą chlorokauczukową przeciwdrzewną lub zestawem farb chlorokauczukowych.

UWAGA: Do uszczelniania wewnętrznej powierzchni basenu nie stosować preparatów silikonowych (w tym szkła wodnego), gdyż powłoka malarska traci przyczepność.

Warunki malowania :

Temperatura wyrobu 10 ÷ 30 °C	Temperatura podłoża 5 ÷ 40 °C	Wilgotność wzgl. powietrza najwyżej 80 %
----------------------------------	----------------------------------	---

Temperatura podłoża powinna być wyższa co najmniej 3°C od punktu rosy.

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać nawet, gdy osad nie występuje.

Sposób aplikacji :

Farbę nakładać:

- pędzlem : rozcieńczenie 0 ÷ 5 % wag.
- wałkiem: rozcieńczenie 0 ÷ 5 % wag.
- natryskiem powietrznym : rozcieńczenie 10 ÷ 25 % wag.
- natryskiem bezpowietrznym: rozcieńczenie 0 ÷ 5 % wag., średnica dyszy 0,33 ÷ 0,46 mm, ciśnienie natrysku 12 ÷ 18 MPa, kąt natrysku 20 ÷ 60 ° (zależy od uwarunkowań praktycznych).

Rozcieńczalnik / zmywacz :

Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania (KTM: 131-8157-01-01).

Czas sezonowania powłoki przed nałożeniem następnej warstwy :

Na powłokę farby WODNIK można nakładać następną warstwę farby (lub warstwę emalii LOKCHEM-E) po co najmniej 2 godz. od naniesienia poprzedniej warstwy lub w każdym dowolnie dłuższym czasie. Po wymalowaniu basenu, przed napełnieniem go wodą, powłoka malarska powinna być sezonowana co najmniej 14 dni.

Tworzenie zestawu z innymi wyrobami :

W zależności od potrzeb i metody aplikacji stosować 2÷3 warstw farby.

Przy malowaniu powierzchni betonowych farbą WODNIK nanosi się na powłokę LAKIERU CHLORO-KAUCZUKOWEGO CHEMOODPORNego BEZBARWNEGO (KTM: 131-7210-10-00).

W zabezpieczeniach elementów stalowych - dla dobrej ochrony przed korozją - korzystnym jest przed nałożeniem farby WODNIK podłoże zagruntować zestawem: farba chlorokauczukowa do gruntowania przeciwdrzewna bezchromianowa LOKOR-2 czerwona tlenkowa (KTM: 131-7221-04-51) i farba chlorokauczukowa do gruntowania chemooodporna LOKCHEM-F (KTM: 131-7223-10-XX) lub farba chlorokauczukowa do gruntowania chemooodporna tiksotropowa CHLOROTIX (KTM:131-7223-34-XX). Na powłokę farby WODNIK można nakładać emalię chlorokauczukową chemooodporną LOKCHEM-E (KTM: 131-7262-10-XX).

Warunki bezpieczeństwa:

Farba zawiera: ksylen. Jest produktem szkodliwym i łatwopalnym. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą. Działa drażniąco na skórę.

- Chronić przed dziećmi.
- Nie wdychać rozpylonej cieczy.
- Unikać zanieczyszczenia oczu.
- Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarskiej - pokaż opakowanie lub etykietę.
- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Atest Higieniczny PZH nr W/182/97.

Powierzchnie pomalowane farbą nie powinny stykać się bezpośrednio z żywnością i wodą do picia.

Po wymalowaniu, powłokę sezonować co najmniej 14 dni.

Przed oddaniem basenu do użytku należy go umyć i przepłukać zimną wodą.

Szczegółowe informacje na temat zagrożeń związanych ze stosowaniem farby podane są w *Karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego*.

Przechowywanie i transport :

Farbę należy 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: II.

Farbę należy transportować zgodnie z obowiązującymi przepisami transportowymi materiałów niebezpiecznych. RID/ADR: kl. 3, **UN-1263**

Informacje dodatkowe :

- Producent wyrobu nie odpowiada za jakość powłok w przypadku nie zastosowania się do powyższych zaleceń.
- Odstępstwa od Karty 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 tracą ważność edycje wcześniejsze.

Wyd. 03 / 2004-10-21

TB/JK

