

Rozpuszczalnikowa farba chlorokauczukowa do basenów betonowych, eksponowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków.

OPIS:

Rozpuszczalnikowa, szybkoschnąca farba chlorokauczukowa do ochrony betonowych powierzchni basenowych. Tworzy trwałe powłoki malarskie doskonale chroniące podłoże przed działaniem czynników klimatycznych (głównie wilgocią i promieniowaniem UV), o wysokiej odporności mechanicznej (na przetarcia i zarysowania), trwałej elastyczności, odporności na działanie chloru i popularnych środków utrzymania basenów oraz słonej wody (czynniki te tylko w minimalnym stopniu negatywnie wpływają na powłokę farby). Poza tym wymalowania wykazują wysoką odporność na tworzenie osadów, pęcherzy i łuszczenie, doskonałą siłę krycia oraz wysoką trwałość koloru i stopnia połysku.

ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

- **doskonała ochrona basenów przed działaniem czynników klimatycznych**
- **wysoka odporność na działanie promieniowania UV**
- **odporność na ścieranie, przetarcia i zarysowania**
- **trwała, wysoka elastyczność w czasie**
- **odporność powłoki na działanie chloru, środków chemicznych stosowanych w utrzymaniu basenów oraz słonej wody**
- **doskonała siła krycia**
- **odporność na powstawanie pęcherzy i łuszczenie**
- **wysoka odporność na tworzenie osadów (kamień)**
- **wysoka trwałość koloru i stopnia połysku**
- **krótki czas schnięcia**

Informacje techniczne

spoiwo:	żywica chlorokauczukowa
pigment:	biel tytanowa
zawartość części stałych:	34 %
wydajność:	ok. 9 m ² /l w zależności od struktury i chłonności podłoża, metody aplikacji oraz użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę w celu określenia wydajności dla danego podłoża.
grubość warstwy malarskiej:	
- na mokro	96 μm
- na sucho:	33 μm
czas schnięcia (w temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%):	
- suchość dotykowa:	min. 30 min.
- aplikacja kolejnej warstwy:	min. 12 godz.
- możliwość eksploatacji (związanie i osiągnięcie końcowych parametrów technicznych):	min. 7 dni.
rodzaj schnięcia:	odparowanie i koalescencja
lepkość:	80 ± 5 KU
temperatura zapłonu:	nie dotyczy
stopień połysku:	półmat
kolorystyka:	kolory gotowe: White, Mediterranean Blue (możliwość wzajemnego mieszania)
temperatura malowanej powierzchni:	od +10°C do +32°C
rozcieńczalnik:	nie zaleca się rozcieńczać
czyszczenie:	M-97, rozpuszczalniki na bazie ksyleny
ciężar 1 l:	1,3 kg
temperatura przechowywania:	od +5°C do +32°C
LZO:	Kat. A/I. Dopuszczalna zawartość LZO od 2007 r. 600 g/l. Produkt zawiera < 600 g/l LZO.
opakowania*:	3,78 l

* 3,78 L = 1 galon; 0,95 L = ¼ galona; 18,9 L = 5 galonów

ZASTOSOWANIE

Zakres użycia: malowane lub surowe podłoża betonowe basenów.

Przygotowanie podłoża:

- **powierzchnie niemalowane:**

Podłoża betonowe wewnętrzne i zewnętrzne: Nowe podłoża betonowe należy sezonować przez okres min. 60 dni, do ich całkowitego wyschnięcia i związania, po czym wytrawić 10%

roztworem kwasu solnego (w celu otwarcia porów podłoża i zapewnienia lepszej przyczepności produktu). Roztwór nanosić aż do chwili zaniku reakcji pomiędzy kwasem i podłożem (ustanie efektu silnego „burzenia się”).

Uwaga! Stosować odzież ochronną: kombinezony, gumowce, rękawice i okulary.

Po wytrawieniu powierzchnię obficie spłukać czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia przez okres min. 7 dni. Należy usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy i luźne fragmenty podłoża. Gładkie powierzchnie zmatowić. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

• **powierzchnie malowane (istniejące powłoki malarskie):**

Podłoża betonowe wewnętrzne i zewnętrzne: Usunąć zalęgający brud, kurz, tłuste plamy, łuszczące się powłoki malarskie oraz luźne fragmenty podłoża. Stosować metodę czyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem lub piaskowanie. Do czyszczenia powierzchni stosować roztwór ortofosforanu sodu w gorącej wodzie, po czym dokładnie spłukać podłoże czystą wodą. Gładkie powierzchnie zmatowić. Nierówności i spękania podłoża wyrównać materiałem zbliżonym składem do pierwotnie użytego. Występujące na powierzchni mikroorganizmy (pleśń, algi i grzyby) należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

Uwaga: w przypadku renowacji starych powłok malarskich wykonać wymalowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

APLIKACJA

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, odpylone i wytrawione kwasem (w przypadku nowych podłoży betonowych). Produkt przeznaczony do stosowania w postaci handlowej, przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania. Nanieść 1-2 warstwy farby pędzlem, wałkiem malarskim lub natryskiem. Kolejną warstwę aplikować po min. 12 godzinach. Do natrysku typu airless stosować następujące parametry: ciśnienie 103÷138 bar, średnica dyszy 0.015, filtr – średnica oczka 100. Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od narzędzia malarskiego. Przerwy technologiczne zaplanować na granicy poszczególnych obiektów lub elementów podłoża.

Niedopuszczalne jest malowanie wilgotnych podłoży. Prace malarskie rozpocząć 3 godziny po wschodzie słońca i zakończyć na 3 godziny po jego zachodzie co pozwoli wyeliminować niekorzystne zjawisko kondensacji pary wodnej w postaci rosy i mgły na powłoce malarskiej. Zaleca się użycie narzędzi malarskich marki BENJAMIN MOORE.

Warunki klimatyczne w trakcie i po aplikacji:

Prace malarskie prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +10°C. Optymalne warunki atmosferyczne: + 20°C i wilgotność względna powietrza 50%. Pracować w bezsłoneczne dni lub stosować plandeki zacieniające. Nie stosować w warunkach wysokiej wilgotności powietrza oraz podczas opadów atmosferycznych.

W przypadku zastosowań zewnętrznych należy zapewnić ochronę naniesionej na podłoże powłoki malarskiej przed działaniem opadów atmosferycznych przez okres co najmniej 48 godzin w optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych (wymienionych powyżej). Przedział ten w warunkach podwyższonej wilgotności powietrza i niższych temperaturach powietrza oraz podłoża powinien ulec znacznemu wydłużeniu, nawet do 7 dni.

Czas schnięcia:

W temp. + 25°C i wilgotności względnej powietrza 50%, powłoka schnie ok. 30 minut.

W wymienionych warunkach następną warstwę aplikować po min. 12 godzinach.

Możliwość użytkowania (napełnienie wodą) pomalowanego basenu po min. 7 dniach od aplikacji ostatniej warstwy farby. Powłoka osiąga pełne związanie i parametry końcowe po min. 7 dniach.

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić rozpuszczalnikiem M97 lub innym na bazie ksyleny, bezpośrednio po zakończeniu prac.

Uwaga:

Do malowania całych obiektów stosować farbę z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki malarskiej.

Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty i szkody powstałe w wyniku użycia ponad 3,78 l produktu, ponieważ do tej ilości jakiegokolwiek defekty produktu powinny zostać uwidocznione i zgłoszone sprzedawcy.

OCHRONA ŚRODOWISKA:

Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub ciągów powierzchniowych. Należy je przekazać specjalistycznym firmom, posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do recyklingu lub unieszkodliwienia.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

Produkt łatwopalny, zawierający substancje szkodliwe dla zdrowia: **rozpuszczalnik Stoddarda i ksylen**. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry. Stosować tylko w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl Ustawy z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. z 2001 r. nr 11, poz. 84), wraz z późniejszymi zmianami.

Chronić przed spożyciem. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku kontaktu z oczami przemyć dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać dłuższego kontaktu ze skórą i wdychania mgiełki preparatu podczas aplikacji. Pomieszczenia zamknięte w czasie prac malarskich i po zakończeniu należy starannie wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu i po tym czasie nadają się one do użytku. W czasie malowania nosić odzież, rękawice i okulary ochronne, a w przypadku stosowania metody natryskowej również maskę chroniącą drogi oddechowe.

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

TERMIN PRZYDATNOŚCI:

4 lata od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Termin przydatności podany na opakowaniu.

CERTYFIKATY, ATESTY:

- Atest Higieniczny PZH

B.M. Polska Sp. z o. o. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Producent nie ponosi odpowiedzialności za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione w treści karty technicznej informacje zostały podane w dobrej wierze, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i doświadczenia praktycznego. Nie zwalnia to od odpowiedzialności za prowadzenie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. B.M. Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody i wady powstałe na skutek łącznego stosowania oferowanych produktów z materiałami pochodzącymi z portfolio innych producentów, jak również w przypadku dokonywania jakichkolwiek zmian recepturowych przez nabywców i użytkowników.

B.M. Polska Sp. z o. o. zastrzega prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie Klientów oraz pełne prawo do modyfikacji produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.