

Karta Techniczna
Wydanie 19/05/2008
Numer identyfikacyjny:
02 07 02 01 001 0 000002
Sikagard® PoolCoat

Sikagard® PoolCoat

Powłoka ochronna do basenów

Opis produktu Jednokomponentowa, wodorozcieńczalna, barwna powłoka do malowania basenów i oczek wodnych.

Zastosowanie

- Wewnątrz i na zewnątrz
- Zabezpieczenie miejsc stale obciążonych wodą
- Na podłoża cementowe i cementowo-wapienne
- Na stare powłoki chloroekauczukowe
- Na płyty azbestowo-cementowe o dobrej przyczepności do podłoża

Właściwości

- Produkt posiada wysoką odporność na wodę chlorowaną i chemikalia
- Wysoka stabilność i trwałość koloru
- Łatwy w utrzymaniu czystości i dezynfekowaniu
- Oporny na detergenty, chlor oraz promieniowanie UV
- Znacznie poprawia estetykę powierzchni

Dane produktu

Postać

Barwa Niebieska (adriablau)

Opakowanie 10 l puszka

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Produkt przechowywany w zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym i chłodnym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed promieniowaniem słonecznym i mrozem.

Dane techniczne

Baza chemiczna Żywica akrylowa

Gęstość 1,3 kg/l

Zawartość części stałych ~ 47% (objętościowo) / ~ 60% (wagowo)

Construction



Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Struktura systemu	2 x Sikagard® PoolCoat
Zużycie	~ 0,15 kg/m ² – na jedną warstwę
Jakość podłoża	Podłoże musi być stabilne, równe, suche, zwarte, wolne od zanieczyszczeń. Usunąć warstwy słabo związane z podłożem lub osłabiające przyczepność (np. tłuszcze, bitумы, farby, mleczko cementowe, luźne części).
Przygotowanie podłoża	Wymagane jest mechaniczne czyszczenie podłoża. Całość oczyścić i odkurzyć. W przypadku starych powłok chlorokauczukowych podłoże powinno być zmatowione materiałami ściernymi.

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	Minimum +8°C / Maksimum +30°
Temperatura otoczenia	Minimum +8°C / Maksimum +30°C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 75%
Temperatura punktu rosy	Należy zwrócić szczególną uwagę na kondensację i punkt rosy! Podłoże i nieutwardzony materiał musi być zawsze, co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

Instrukcja aplikacji

Instrukcja mieszania	Sikagard® PoolCoat jest dostarczany w postaci gotowej do użycia, wymaga jednak wstępnego wymieszania.
Sposoby aplikacji / Narzędzia	Materiał zwykle nanosi się w dwóch warstwach przy użyciu: pędzla, wałka lub natrysku. Do pierwszej warstwy można dodać 5% wody. Świeżo naniesiona powłoka powinna być chroniona przed działaniem wody. W przypadku natrysku wymagane są następujące parametry sprzętowe: ciśnienie 180 bar, dysze o średnicy 0,38-0,66 mm, kąt rozwarcia 50° do 60°.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw	Między kolejnymi warstwami Sikagard® PoolCoat (w +20°C): Minimum 16 godzin / Maksimum 7 dni

Wiązanie materiału

Możliwość obciążenia	Powłoka przed obciążeniem wodą powinna utwardzać się, przez co najmniej 14 dni.
Uwaga	Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP

Produkt zawiera łatwopalne rozpuszczalniki organiczne. Podczas pracy nie wolno zbliżać się ze źródłem otwartego ognia i narzędziami iskrzącymi. Obowiązuje ubranie, rękawice i okulary ochronne. Przy aplikacji natryskiem dodatkowo maseczka przeciwpyłowa na usta i nos oraz posmarowanie odsłoniętych części ciała kremem ochronnym. Podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych jak np. odcinki szybów i tuneli należy zapewnić odpowiednią wentylację. W razie podrażnienia oczu, błon śluzowych i skóry płukać dużą ilością czystej, letniej wody, a w razie objawów uczulenia na opary zapewnić dostęp świeżego powietrza – w każdym przypadku wezwać lekarza.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona środowiska

Niezwiązane resztki produktu powodują zanieczyszczenie wody i nie wolno ich usuwać do gruntu, wód powierzchniowych ani kanalizacji. Odpad utwardzony może być utylizowany jak tworzywa sztuczne, nieutwardzony wymaga utylizacji tak, jak rozpuszczalniki organiczne.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

