

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic

JEDNOSKŁADNIKOWA, WODOROZCIEŃCZALNA, NISKOEMISYJNA POWŁOKA AKRYLOWA

OPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic to powłoka do zabezpieczania ścian, oparta na wodorozcieńczalnej żywicy akrylowej, zawierająca środek konserwujący, chroniący powłokę przed atakiem i degradacją przez bakterie, grzyby, pleśń, drożdże i glony.

ZASTOSOWANIA

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Powłoka na podłoża betonowe, cementowe i gipsowe, cegły, metale, drewno, płytki i tworzywa
- Powłoka w pomieszczeniach produkcyjnych w przemyśle farmaceutycznym, inżynierii medycznej, przemyśle spożywczym, szpitalach, więzieniach, ośrodkach opieki zdrowotnej, wypoczynkowych, itp.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bezspoinowa, łatwa do czyszczenia
- Niska emisja LZO
- Dobra odporność na wielokrotne czyszczenie przy użyciu łagodnych detergentów i roztworów czyszczących
- Powłoka odporna na zniszczenie powodowane przez bakterie, grzyby, pleśń, drożdże i glony
- Twarda i bardzo trwała
- Dobra paroprzepuszczalność
- Bardziej elastyczna w porównaniu ze standardowymi systemami akrylowymi, poprawia odporność na pojawianie się spękań i łuszczenie się
- Bezrozpuszczalnikowa
- Dobre pokrywanie
- Bez zapachu
- Łatwa aplikacja

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Spełnia wymagania LEED v2009 IEQc 4.2: Materiały niskoemisyjne: Farby i powłoki

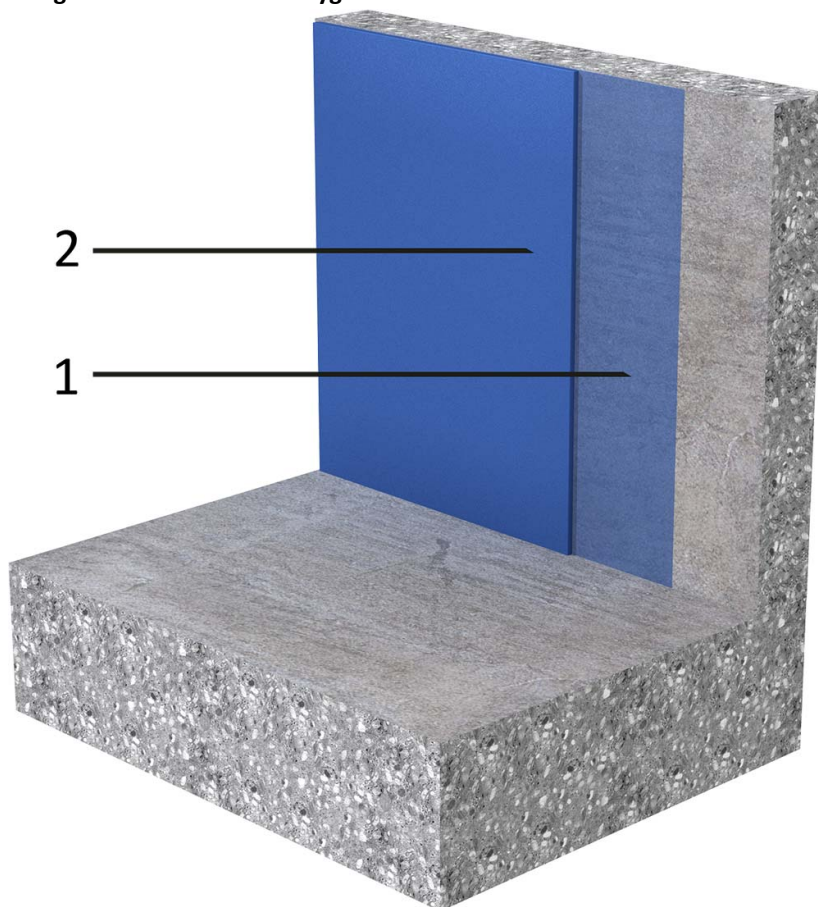
APROBATY / NORMY

- Eurofins, raport nr 392-2014-00270301, emisja LZO zgodnie z wymaganiami francuskimi Decret DEVL 11019093D, marzec 2011 i Decret DEVL 11034675A, kwiecień 2011
- PRA, raport nr 77388-004, połysk, jakość, odporność na szorowanie na mokro i współczynnik kontrastu zgodnie z PN-EN 13300, wrzesień 2014
- Exova Warringtonfire, klasyfikacja ogniowa zgodnie z PN-EN 13501-1, listopad 2008
- IMSL, raport nr 2014/02/011.1a-1, oznaczanie aktywności przeciwbakteryjnej zgodnie z ISO 22196, grudzień 2014
- 4wardtesting, raport nr C2882, szybkość przenikania pary wodnej i przepuszczalność pary wodnej zgodnie z PN-EN ISO 7783-1, sierpień 2014
- KIWA, raport nr P 10108, oznaczanie możliwości przekrywania rys zgodnie z PN-EN 1062-7, kwiecień 2016
- IMSL, raport nr 2014/12/0092A, oznaczanie odporności powłok na wzrost pleśni zgodnie z BS 3900 część G6, kwiecień 2015
- CampdenBRI, raport nr S/REP/139540/1, ocena sensoryczna czekolady w celu zbadania potencjału skażenia, przy użyciu metody trójkątowej TES-S-002 metoda przenoszenia zapachu, lipiec 2016

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic



Warstwa	Produkt
1. Gruntowanie / Warstwa bazowa	Sikagard®-403 W + 5% wag. wody
2. Warstwa nawierzchniowa	Sikagard®-403 W

Baza chemiczna	Wodorocieńczalna dyspersja kopolimeru akrylowego
Wygląd	Matowy
Barwa	Biała Inne kolory na zamówienie
Grubość nominalna	200 - 250 µm

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	~2,8 MPa	(PN-EN ISO 527-3)
Wydłużenie przy zerwaniu	~90 %	(PN-EN ISO 527-3)
Przenoszenie zarysowań podłoża	Klasa A2 (do 0,28 mm)	(PN-EN 1062-7)
Reakcja na ogień	B-s1, d0	(PN-EN 13501-1)

Odporność chemiczna

Odporność na łagodne detergenty i środki czyszczące i dezynfekujące. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

Dezynfekcja oparta na nadtlenu wodoru:

- Odporność na działanie technologii Steris VHP
- Odporność na technologię PEA, zgodnie z raportem z badań, maksymalnie 5 godzin
- Odporność na działanie dyfuzora Oxypharm typu NOCOSPRAY w następujących warunkach:

Środek dezynfekcyjny	Stężenie	Ustawienia dyfuzora	Czas kontaktu
NOCOLYSE® Mint (6 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minuty parowania)	30 minut
NOCOLYSE® ONE Shot (12 %)	3 ml/m ³ (2 cykle)	45 m ³ (5 minut parowania)	30 minut
NOCOLYSE® Fo-od (7,9 %)	1 ml/m ³	20 m ³ (1,5 minuty parowania)	30 minut
NOCOLYSE® Fo-od (7,9 %)	5 ml/m ³	75 m ³ (5 minut parowania)	60 minut

Przenikalność pary wodnej

37,5 g/m² w ciągu 24 godzin

(PN-EN ISO 7783-1)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	~0,25 kg/m ² na warstwę ~0,19 l/m ² na warstwę												
Temperatura produktu	Minimum +8 °C / Maksimum +35 °C												
Temperatura otoczenia	Minimum +8 °C / Maksimum +35 °C												
Wilgotność względna powietrza	Maksymalnie 80 %												
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.												
Temperatura podłoża	Minimum +8 °C / Maksimum +35 °C												
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Pomiędzy nakładaniem drugiej warstwy na pierwszą: <table><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Minimum</th><th>Maksimum</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>4 godziny</td><td>7 dni</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>2 godziny</td><td>7 dni</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 godzina</td><td>7 dni</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Minimum	Maksimum	+10 °C	4 godziny	7 dni	+20 °C	2 godziny	7 dni	+30 °C	1 godzina	7 dni
Temperatura	Minimum	Maksimum											
+10 °C	4 godziny	7 dni											
+20 °C	2 godziny	7 dni											
+30 °C	1 godzina	7 dni											

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Czas składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
Warunki składowania	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

OGRANICZENIA

- Podłoże musi być wizualnie suche.
- Świeżo nałożona powłoka Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic powinna być chroniona przed kondensacją lub zalaniem wodą przez co najmniej 24 godziny.
- Należy zawsze zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniach przy stosowaniu Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic dla zapewnienia wysychania i pełnego utwardzenia farby.
- W przypadku jasnych kolorów, tj. żółtego, pomarańczowego i czerwonego, może być konieczne zastoso-

wanie wielu warstw, aby zapewnić dobre pokrycie.

- Niewłaściwe zabezpieczenie szczelin i/lub pęknięć może prowadzić do uszkodzenia konstrukcji i/lub zmniejszenia jej trwałości oraz pojawienia się rys odbitych na powierzchni.
- W celu zapewnienia stabilności koloru należy upewnić się, że materiały na całej aplikowanej powierzchni pochodzą z jednej partii produkcyjnej.
- Każdy rodzaj wałka daje inny efekt wykończenia powierzchni - zawsze stosować na danym obszarze jeden typ wałka.
- Przed nanoszeniem kolejnych powłok należy upew-

nić się, że cała powierzchnia jest wyschnięta. W przypadku nanoszenia powłok na niewyschnięte podłoża może wystąpić siatka spękań.

- Nie stosować w pobliżu żywności jeśli nie jest zapewniona odpowiednia wentylacja, zawsze należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- Płyty izolacji akustycznej mogą utracić część swoich właściwości izolujących po naniesieniu powłoki.

PODSTAWA DANYCH

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

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

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 zróżnicowanie 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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

SikagardWallCoatAS-11Hygienic-pl-PL-(10-2019)-2-1.pdf

Karta Informacyjna Systemu
Sikagard® WallCoat AS-11 Hygienic
Październik 2019, Wersja 02.01
020813910000000003

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

