

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

Sikagard® Wallcoat AS-12 Hygienic

Jednoskładnikowa, wodorozcieńczalna, niskoemisyjna powłoka akrylowa

OPIS PRODUKTU

Sikagard® WallCoat AS-12 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-12 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
- Średni połysk lub matowe wykończenie, w zależności od zastosowanej warstwy nawierzchniowej
- Bardzo 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
- Bezrozsączalnikowa
- Dobre pokrywanie
- Bez zapachu
- Łatwa aplikacja

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

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

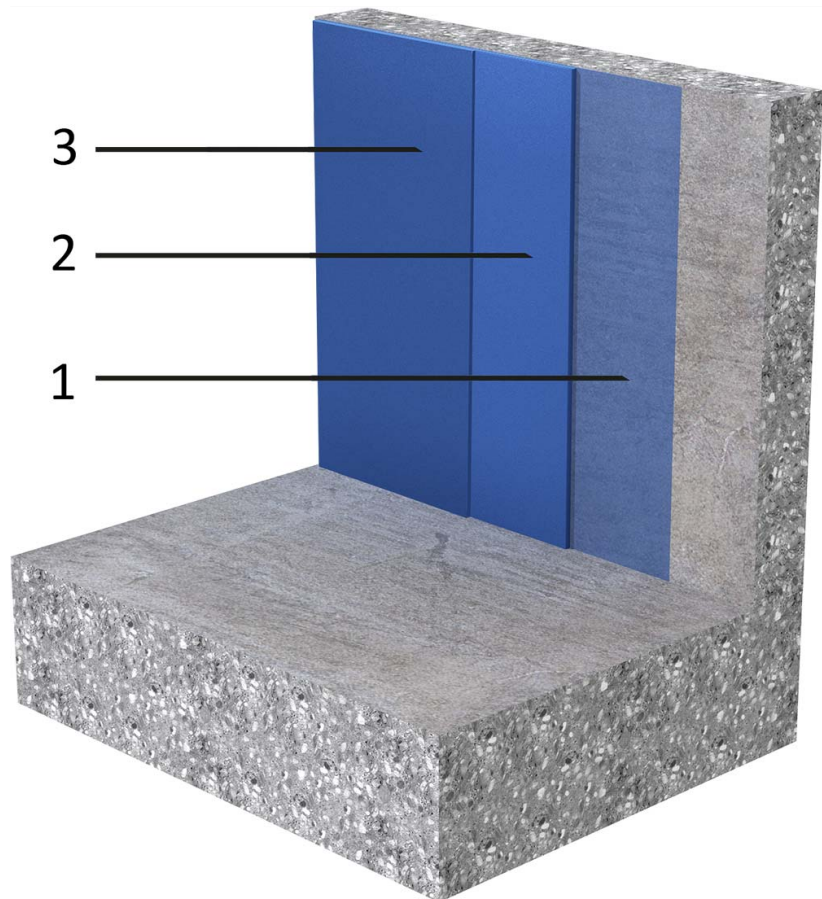
APROBATY / CERTYFIKATY

- Eurofins, emisja LZO zgodnie z wymaganiami francuskimi Decret DEVL 11019093D i Decret DEVL 11034675A
- PRA, połysk, jakość, odporność na szorowanie na mokro i współczynnik kontrastu zgodnie z EN 13300
- Test Institute Hoch, raport nr KB-Hoch-160714, klasyfikacja ogniowa zgodnie z EN 13501-1
- IMSL, raport nr 2014/02/011.1a-1, oznaczanie aktywności przeciwbakteryjnej zgodnie z ISO 22196
- KIWA, raport nr P 10108, oznaczanie możliwości przekrywania rys zgodnie z EN 1062-7
- IMSL, oznaczanie odporności powłok na wzrost pleśni zgodnie z BS 3900 część G6
- CampdenBRI, ocena sensoryczna czekolady w celu zbadania potencjału skażenia, przy użyciu metody trójkątowej TES-S-002 metoda przenoszenia zapachu

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic



| | |
|---------------------------------|---|
| 1. Gruntowanie / Warstwa bazowa | Sikagard®-403 W +5 % wag. wody |
| 2. Warstwa pośrednia | Sikagard®-403 W |
| 3. Warstwa nawierzchniowa | Sikagard®-405 W lub Sikagard®-406 W lub Sikagard® 207 W |

Baza chemiczna Wodorozcieńczalna dyspersja kopolimeru akrylowego

| Wygląd | Warstwa nawierzchniowa | Wygląd |
|--------|--------------------------------------|---------------|
| | Sikagard®-405 W i Sikagard®-207 W | średni połysk |
| | Sikagard®-406 W | matowa |

Barwa Biała
Inne kolory na zamówienie

Grubość nominalna 250 - 300 µm

INFORMACJE TECHNICZNE

Przenoszenie zarysowań podłoża Klasa A2 (do 0,28 mm) (EN 1062-7)

Reakcja na ogień C-s1, d0 (EN 13505-1)

Odporność chemiczna

Dobra odporność na łagodne kwasy, zasady, detergenty i środki czyszczące oraz 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® Food (7,9 %) | 1 ml/m ³ | 20 m ³ (1,5 minuty parowania) | 30 minut |
| NOCOLYSE® Food (7,9 %) | 5 ml/m ³ | 75 m ³ (5 minut parowania) | 60 minut |

INFORMACJE O APLIKACJI

| | | | |
|----------------------------------|---|--|-----------------|
| Zużycie | Produkt Sikagard®-403 W Sikagard®-405 W/ Sikagard®-406 W/ Sikagard®-207 W | Zużycie ~0,25 kg/m ² na warstwę ~0,15 kg/m ² na warstwę | |
| Temperatura produktu | Minimum +8 °C / Maksimum +30 °C | | |
| Temperatura otoczenia | Minimum +8 °C / Maksimum +40 °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 | | |
| Wilgotność podłoża | Podłoże powinno być wizualnie suche, bez zastoisk wody | | |
| Czas oczekiwania / Przemalowanie | Pomiędzy nakładaniem warstw: | | |
| | Temperatura | Minimum | Maksimum |
| | +10 °C | 4 godziny | 7 dni |
| | +20 °C | 2 godziny | 7 dni |
| +30 °C | 1 godzina | 7 dni | |
| Możliwość obciążenia | > 72 godzin w temperaturze +20 °C Niższe temperatury otoczenia mogą prowadzić do dłuższego czasu utwardzania. | | |

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

- Podłoże musi być wizualnie suche.
- Świeżo nałożona powłoka Sikagard® WallCoat AS-12 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-12 Hygienic dla zapewnienia wysychania i pełnego utwardzenia materiałów.

- W przypadku jasnych kolorów, tj. żółtego, pomarańczowego i czerwonego, może być konieczne zastosowanie 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 upewnić 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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

W przypadku, gdy powierzchnia powłoki jest mocno zabrudzona i nie można jej doczyścić, należy powłokę odnowić. Podobna sytuacja ma miejsce, gdy górna warstwa powłoki została zanieczyszczona przenikającymi przez nią płynami. Powłokę Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic można łatwo odnowić, wystarczy przeszlifować powierzchnię i ponownie pokryć ją jedną lub dwiema warstwami warstwy nawierzchniowej.

CZYSZCZENIE

Powłoki nawierzchniowe zostały sprawdzone zgodnie z normą EN 11998:2006 (Oznaczanie odporności powłok na szorowanie na mokro i ich podatności na czyszczenie).

Zgodnie z normą EN 13300 produkt jest sklasyfikowany w klasie 1, która jest najwyższą klasą odporności na szorowanie na mokro. Powierzchnię można czyścić mokrą gąbką, używając łagodnych detergentów a następnie zmyć czystą wodą.

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

OGRANICZENIA LOKALNE

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 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 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. Kopie aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikagardWallCoatAS-12Hygienic-pl-PL-(03-2023)-2-1.pdf

Karta Informacyjna Systemu
Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic
Marzec 2023, Wersja 02.01
02081391000000005

