

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikafloor®-304 W

Matowa, poliuretanowa żywica doszczelniająca na bazie wody

### OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-304 W jest dwuskładnikową, wodną, poliuretanową, matową powłoką doszczelniającą o bardzo niskiej zawartości lotnych związków organicznych. Sikafloor®-304 W jest elementem systemów Sika ComfortFloor.

### ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-304 W przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Sikafloor®-304 W jest matową powłoką doszczelniającą do systemów Sikafloor®.

Uwaga:

- Sikafloor®-304 W może być stosowana tylko wewnątrz pomieszczeń.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wodorozcieńczalna
- Dobra odporność na UV
- Dobra odporność na żółknięcie
- Słaby zapach
- Niska zawartość i emisja LZO
- Łatwa konserwacja

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna

Poliuretan na bazie wody

Pakowanie

Składnik A

6,0 kg

Składnik B

1,5 kg

Zestaw A+B

7,5 kg

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Jakość środowiska wewnętrznego (EQ): Materiały niskoemisyjne, w ramach LEED® v4 - 1-3 punkty.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu, w ramach LEED® v4 - 1 punkt.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegóły i optymalizacja – Składniki produktów, w ramach LEED® v4 - 1 punkt.
- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych do stosowania wewnątrz zgodnie z normą EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Wyrób do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka zgodnie z EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

<b>Wygląd / Barwa</b>	Składnik A	biała ciecz
	Składnik B	żółtawa ciecz
	Wygląd powłoki po utwardzeniu	matowe wykończenie
	Barwa powłoki po utwardzeniu	przezroczysta
<b>Czas składowania</b>	Składnik A:	9 miesięcy od daty produkcji
	Składnik B:	12 miesięcy od daty produkcji
<b>Warunki składowania</b>	Materiał składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5°C a +30°C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.	
<b>Gęstość</b>	Składnik A	~ 1,05 kg/dm <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
	Składnik B	~ 1,13 kg/dm <sup>3</sup>
	Wymieszana żywica	~ 1,07 kg/dm <sup>3</sup> (rozcieńczona 5% wody)

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Wytrzymałość na odrywanie</b>	> 1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(EN 1542)
<b>Odporność chemiczna</b>	Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	
<b>Połysek</b>	85°	< 55 (EN ISO 2813)
	60°	< 10

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	Składnik A : składnik B = 80 : 20 (wagowo)	
<b>Zużycie</b>	~0,13 kg/m <sup>2</sup> na warstwę (rozcieńczona 10% wody) Uwaga: Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia. itp.	
<b>Temperatura produktu</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C W czasie aplikacji rekomendowana temperatura otoczenia +15°C oraz wilgotność powietrza do 70%. Zawsze należy uwzględnić wymaganie dotyczące temperatury punktu rosy.	
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Maksymalnie 70% W czasie aplikacji wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji w celu usunięcia nadmiaru wilgoci z utwardzającego się materiału.	
<b>Punkt rosy</b>	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.	
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C	
<b>Wilgotność podłoża</b>	Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.	
<b>Przydatność do stosowania</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Czas</b>
	+10 °C	~ 50 minut
	+20 °C	~ 30 minut
	+30 °C	~ 20 minut

## Czas oczekiwania / Przemalowanie

Przed ułożeniem Sikafloor®-304 W na Sikafloor®-304 W należy odczekać:

Temperatura	Minimum	Maksimum
+10 °C	26 godzin	4 dni
+20 °C	16 godzin	3 dni
+30 °C	12 godzin	2 dni

Uwaga: Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków otoczenia, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

## Możliwość obciążenia

Temperatura	Ruch pieszcy	Lekkie obciążenie	Pełne utwardzenie
+10 °C	~ 30 godzin	~ 48 godzin	~ 6 dni
+20 °C	~ 16 godzin	~ 24 godziny	~ 4 dni
+30 °C	~ 12 godzin	~ 18 godzin	~ 3 dni

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą być różne w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.

## 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.

## DODATKOWE DOKUMENTY

### Jakość i przygotowanie podłoża

Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

### Instrukcja aplikacji

Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

### Konserwacja

Zalecenia stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor® za pomocą środków czyszczących Di-versey".

## OGRANICZENIA

- Kontakt z materiałami zawierającymi migrujące plastyfikatory np. gumą może powodować powstawanie śladów i przebarwień na posadzce.

## 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.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### WYPOSAŻENIE

#### WYPOSAŻENIE DO MIESZANIA

- Elektryczne mieszadło z pojedynczą końcówką (300 -

400 obr./min.)

- Czyste pojemniki do mieszania

### WYPOSAŻENIE DO APLIKACJI

- Nylonowy wałek z krótkim włosiem
- Wyposażenie do natrysku bezpowietrznego

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa), próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Podłoże musi być czyste, suche i bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, mleczko cementowe, powłoki i środki do pielęgnacji powierzchniowej, luźne cząstki itp.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### WAŻNE

#### Aplikacja na podłoża epoksydowe

W przypadku aplikacji Sikafloor®-304 W na podłożu epoksydowe, powierzchnię należy przeszlifować w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności. Podłoże szlifować padem 3M Brown Stripper Pad w połączeniu z wolnoobrotowymi, automatycznymi maszynami do szorowania lub maszynami rotacyjnymi (175–600 obr./min.).

#### WAŻNE

#### Wady powłoki z powodu nierównych lub zanieczyszczonych podłoży

Nierówności podłoża, a także zanieczyszczenia na powierzchni nie zostaną pokryte cienką powłoką uszczelniającą.

1. Podłoże i sąsiadujące obszary dokładnie oczyścić przed aplikacją Sikafloor®-304 W.
2. Przed aplikacją odkurzyć podłoże, aby usunąć brud i zanieczyszczenia.

### MIESZANIE

1. Wymieszać mechanicznie składnik A (żywica) za pomocą mieszarki z pojedynczą końcówką mieszającą do uzyskania jednolitej mieszanki.
2. Dodać składnik B (utwardzacz) do składnika A.
3. Mieszać składniki A+B przez około 3 minuty, dodać

5% do 10% wody i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki. Uwaga: W celu uzyskania gładkiej powierzchni rozcieńczyć maksymalną ilością wody.

Uwaga: Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału.

4. Po wymieszaniu materiał odstawić na 10 minut.

## APLIKACJA

### WAŻNE

#### Procedura aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

### WAŻNE

#### Chronić przed wodą i wilgocią

Świeżo ułożony SikaFloor®-304 W musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i bezpośrednim działaniem wody, przez co najmniej 7 dni do całkowitego utwardzenia materiału (+20 °C).

### WAŻNE

#### Dodatkowe ogrzewanie

Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania.

1. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.

### Warunki wstępne

Przed aplikacją sprawdzić wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i punkt rosy. Uwaga: Posadzkę należy podzielić na sekcje (w miejscach dylatacji lub drzwi, jeśli to możliwe), które można ukończyć bez przestojów.

1. Prace rozpocząć od naniesienia niewielkiej ilości materiału małym nylonowym wałkiem z o krótkim włosiu wzdłuż krawędzi, narożników i wokół słupów. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.
2. Rozprowadzić wymieszany produkt, zachowując odpowiednie zużycie, na krzyż za pomocą nylonowego wałka z krótkim włosiem. Uwaga: Bezspoinowe wykonanie powierzchni można osiągnąć zachowując „mokre” krawędzie w trakcie aplikacji.
3. SikaFloor®-304 W można również nakładać metodą natrysku bezpowietrznego.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć je-

### 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

### Karta Informacyjna Produktu

SikaFloor®-304 W  
Kwiecień 2025, Wersja 07.01  
020812060030000001

dynie mechanicznie.

## 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](http://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 są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.