

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor<sup>®</sup>-304 W Matt

Matowa, poliuretanowa powłoka doszczelniająca na bazie wody

## OPIS PRODUKTU

Sikafloor<sup>®</sup>-304 W Matt jest dwuskładnikową, wodną, poliuretanową, bardzo matową powłoką doszczelniającą o bardzo niskiej zawartości lotnych związków organicznych.

## ZASTOSOWANIA

Sikafloor<sup>®</sup>-304 W Matt przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Sikafloor<sup>®</sup>-304 W Matt jest matową powłoką doszczelniającą do systemów Sikafloor<sup>®</sup>.

Uwaga:

- Sikafloor<sup>®</sup>-304 W Matt może być stosowana tylko wewnątrz pomieszczeń.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wodorozcieńczalna
- Słaby zapach
- Dobra odporność na UV
- Dobra odporność na żółknięcie
- Łatwa konserwacja

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych do stosowania wewnątrz zgodnie z normą PN-EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE
- Komfort powietrza w pomieszczeniach (Indoor Air Comfort) Gold EN 16516, eurofins, nr IACG-439-01-05-2022

## 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
Czas składowania	Składnik A	6 miesięcy od daty produkcji
	Składnik B	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	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>Wygląd / Barwa</b>	Składnik A	biała ciecz	
	Składnik B	żółtawa ciecz	
	Wygląd powłoki po utwardzeniu	matowe wykończenie	
	Barwa powłoki po utwardzeniu	przezroczysta	
<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

**Wytrzymałość na odrywanie** > 1,5 MPa (zniszczenie w betonie) (EN 1542)

<b>Połysk</b>	<b>Kąt</b>	<b>Wartość</b>	(EN ISO 2813)
	85°	< 25	
	60°	< 10	

**Odporność chemiczna** Laboratoryjnie określono odporność na wiele substancji chemicznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

## INFORMACJE O APLIKACJI

**Proporcje mieszania** Składnik A : składnik B = 80 : 20 (wagowo)

**Zużycie** ~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.

**Temperatura produktu** Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

**Temperatura otoczenia** 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.

**Wilgotność względna powietrza** Maksymalnie 70%  
W czasie aplikacji i utwardzania powłoki wymagane jest zapewnienie odpowiedniej wentylacji w celu usunięcia nadmiaru wilgoci z utwardzającego się materiału.

**Punkt rosy** 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.

**Temperatura podłoża** Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

**Wilgotność podłoża** Zgodnie z Kartą Informacyjną stosowanego materiału gruntującego.

<b>Przydatność do stosowania</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Czas</b>
	+10 °C	~ 50 minut
	+20 °C / 50 % w.w.	~ 30 minut
	+25 °C	~ 20 minut

## Czas oczekiwania / Przemalowanie

Przed ułożeniem Sikafloor®-304 W Matt na Sikafloor®-304 W Matt 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

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoża cementowe muszą być nośne i o odpowied-

niej 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

#### 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 Matt.
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 wymieszeniu 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 Matt 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.

- 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.

- 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.
- 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.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą.

Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie 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 przy-

#### 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

#### Karta Informacyjna Produktu

Sikafloor®-304 W Matt  
Marzec 2024, Wersja 02.01  
020812060030000020

padku 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. Kopie 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.

Sikafloor-304WMatt-pl-PL-(03-2024)-2-1.pdf