

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika® Igasol®-101

JEDNOSKŁADNIKOWA, ELASTYCZNA, BEZROZPUSZCZALNIKOWA, MODYFIKOWANA POLIMERAMI EMULSYJNA POWŁOKA BITUMICZNA

### OPIS PRODUKTU

Sika® Igasol®-101 jest jednoskładnikową, bezrozpuszczalnikową, elastyczną powłoką na bazie emulsji bitumicznej modyfikowanej polimerem.

### ZASTOSOWANIA

- Do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych w postaci cienkowarstwowej powłoki na wszystkich rodzajach konstrukcji nadziemnych i podziemnych z betonu i cegieł, zagłębionych w gruncie.
- Jako materiał gruntujący pod powłoki bitumiczne nanoszone na podłoża betonowe, z zapraw i cegieł (zwykle rozcieńczony z wodą).

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dostarczany w postaci gotowej do użycia
- Możliwość nanoszenia pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym
- Nie spływa z powierzchni pionowych
- Elastyczny, nawet w niskich temperaturach
- Bezrozpuszczalnikowy
- Niepalny
- Może być наносzony na suche lub lekko wilgotne podłoże

### APROBATY / NORMY

- Aprobata Techniczna IBDiM Nr AT/2015-02-3172 Izolacje wodochronne, płynne do podziemnych części obiektów mostowych, emulsyjne powłoki asfaltowe: Sika® Igoflex-101, Sika® Igasol-101, Sika® Igoflex-201, Sika® Igoflex-P01.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Modyfikowana polimerem emulsja bitumiczna
Pakowanie	12 l
Barwa	Brązowo – czarna półciekła pasta
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°C.
Gęstość	~ 1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Zawartość części stałych objętościowo	~ 58%
Lepkość	~ 1500 mPa·s

Karta Informacyjna Produktu

Sika® Igasol®-101

Maj 2020, Wersja 01.02

020706301000000031

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność termiczna	Temperatura mięknienia (metoda pierścienia i kuli) > 60°C (sucha powłoka)
Wodoszczelność	Maksimum 0,2 bara

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Materiał gruntujący (rozcieńczony wodą 1 : 2)	~ 0,15 kg/m <sup>2</sup>
	Powłoka ochronna	~ 0,30 kg/m <sup>2</sup> na warstwę
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C	
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +35°C	
Wilgotność podłoża	Matowo-wilgotne, bez zastoin wody	
Czas utwardzania	Powierzchnia jest sucha po około 3 godzinach w temperaturze +20°C. Czas wysychania zależy od temperatury otoczenia i podłoża, wilgotności względnej i grubości warstwy.	
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed naniesieniem drugiej warstwy: około 3 - 4 godziny. Czas oczekiwania zależy od temperatury otoczenia i podłoża, wilgotności względnej i grubości warstwy. Chronić świeżo ułożoną powłokę przed mrozem, przez co najmniej 24 godziny.	

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

Podłoże musi być jednolite, suche, bez pyłu, oleju i tłuszczów, luźnych, niezwiązanych z podłożem cząstek. Ubytki i nierówności podłoża takie jak pęcherze, pustki itp., należy naprawić odpowiednią zaprawą Sika® przed naniesieniem powłoki.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Uszkodzone podłoże bitumiczne należy naprawić Sika BlackSeal®-301.

Splukać powierzchnię betonu czystą wodą.

Oczyszczyć zanieczyszczone podłoże odpowiednią metodą, np. wodą pod wysokim ciśnieniem, parą wodną itp., tak aby uzyskać podłoże spełniające wymagania opisane powyżej.

### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

#### Nanoszenie natryskiem bezpowietrznym:

Do nanoszenia stosować wyposażenie odpowiednie do nanoszenia powłok ciekłych o wysokiej lepkości. Ciśnienie podczas natrysku ~ 4 bary. Ciśnienie w pistolecie ~ 2,5 bara. Nanosić w dwóch warstwach. Nie mieszać produktu z innymi materiałami.

#### Nanoszenie ręczne:

Nanosić za pomocą pędzla lub wałka.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć Sika® Colma Cleaner.

## OGRANICZENIA

- Produkt nie jest przeznaczony do wykonywania izolacji przeciwwodnych poddanych działaniu wody pod ciśnieniem hydrostatycznymi i przy stałym zanurzeniu w wodzie.
- Nie nanosić produktu podczas intensywnego nasłonecznienia.
- Nie nanosić produktu podczas deszczu.
- Świeżo naniesiony produkt chronić przed deszczem i innymi czynnikami atmosferycznymi aż do pełnego utwardzenia.
- Przed aplikacją w niskich temperaturach, ogrzać Sika® Igasol®-101 w ciepłej wodzie.

## 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 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 na stronie [www.sika.pl](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika® Igasol®-101  
Maj 2020, Wersja 01.02  
02070630100000031

