

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sika® Igasol®-101

Ochranný nátěr na bázi polymerem modifikované bitumenové emulze

## POPIS PRODUKTU

Sika® Igasol®-101 je 1-komponentní, je polymerem modifikované bitumenové emulze, bez rozpouštědel

## POUŽITÍ

- ochranný nátěr na části konstrukce přicházející do styku s půdou, jako jsou betonové základy, sloupy, opěrné zdi
- základní nátěr pod bitumenové nátěry na podkladech, jako je beton, malta a cihly (Sika® Igasol®-101 zředěný vodou)

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- ihned připraven k použití
- aplikace štětcem, válečkem nebo stříkáním Airless
- nestéká na vertikálních plochách
- zůstává elastický i při nízkých teplotách
- bez rozpouštědel
- nehořlavý
- aplikovatelný na suché nebo lehce vlhké povrchy

## SCHVÁLENÍ / STANDARDY

ITC, a.s. Zlín, AO 224 - Certifikát č. 01 0640 V/ AO/h ze dne 01.04.2022

## INFORMACE O PRODUKTU

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Chemická báze           | polymerem modifikovaná bitumenová emulze  |
| Balení                  | 12 l  |
| Skladovatelnost         | 12 měsíců od data výroby  |
| Podmínky skladování     | Skladujte v originálních uzavřených, nepoškozených obalech při teplotách mezi +5°C a +35°C v suchu. |
| Barva                   | pastovitá černohnědá tekutina   |
| Objemová hmotnost       | ~ 1,05 kg/l   |
| Obsah sušiny hmotnostně | ~ 58 % bitumen a ~ 42 % voda  |
| Obsah sušiny objemově   | ~ 42 %  |
| Viskozita               | ~ 1500 mPas   |

## TECHNICKÉ INFORMACE

|                   |                                 |                           |
|-------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Teplotní odolnost | bod tání > +60°C (suchá vrstva) | (zkouška kroužek-kulička) |
| Vodotěsnost       | maximum 0,2 bar                 |                           |

# APLIKAČNÍ INFORMACE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Spotřeba                     | jako základní nátěr (naředěno vodou ~ 0,15 kg/m <sup>2</sup><br>1 : 2)  |
|                              | jako ochranný nátěr ~ 0,30 kg/m <sup>2</sup> na celý povlak   |
| Teplota vzduchu v okolí      | minimum +5°C / maximum +35°C  |
| Teplota podkladu             | minimum +5°C / maximum +35°C  |
| Obsah vlhkosti v podkladu    | matně vlhký - bez stojící vody  |
| Čas vytvrzení                | Povrch suchý po 3 hodinách při + 20 ° C (v závislosti na okolní teplotě a teplotě podkladu, relativní vlhkosti a tloušťce vrstvy)   |
| Čekací doba / přetíratelnost | ~ 3 až 4 hodiny (v závislosti na teplotě prostředí a podkladu, relativní vlhkosti a tloušťce nanesené vrstvy).<br>Čerstvě nanesená vrstva musí být chráněna před mrazem po dobu nejméně 24 hodin. |

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## OMEZENÍ

- Sika® Igasol®-101 nesmí být použita jako hydroizolace proti tlakové vodě a promočení
- nepoužívejte Sika® Igasol®-101 na přímém slunečním světle
- neaplikujte Sika® Igasol®-101 v dešti
- chráňte čerstvě nanesený Sika® Igasol®-101 před deštěm a mrazem
- zahřejte Sika® Igasol®-101 před použitím při nízkých teplotách

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## INSTRUKCE PRO APLIKACI

### KVALITA PODKLADU

Povrch musí být jednotný, suchý a zbavený prachu, oleje, mastnoty, volných a drobných částí. Poškození povrchu, jako jsou díry, dutiny a póry, štěrkové kapsy, dutiny a vady betonu musí být zaplněny vhodnou opravou maltou Sika®.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

Opravte poškozené bitumenové podklady pomocí Sika® BlackSeal-301.  
Betonový povrch očistěte čistou vodou.  
Připravte povrchy vhodnými metodami, jako je čištění párou, vodní vysokotlaké čištění atd., abyste dosáhli vhodné kvality povrchu.

### ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Čištění zařízení a příslušenství vodou ihned po použití. Vytvrzený Sika® Igasol®-101 lze odstranit pomocí Sika® Colma Cleaner.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

Sika® Igasol®-101

Červenec 2022, Verze 01.03

020706301000000031

Sikalgasol-101-cs-CZ-(07-2022)-1-3.pdf

