

## Sika® Igasol®-101

Однокомпонентная, эластичная, без растворителей,  
модифицированная полимерами битумная эмульсия

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Описание материала</b>          | Sika® Igasol®-101 - это однокомпонентное, не содержащее растворителей, эластичное покрытие на основе битумной эмульсии, модифицированной полимерами.  |
| <b>Применение</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Для тонкослойной защиты от проникновения воды и влаги всех типов бетонных и кирпичных конструкций, находящихся ниже уровня земли и над землей</li><li>■ В качестве праймера под битумные покрытия на бетон, штукатурки и основания из кирпича (обычно разбавляется водой)</li></ul>   |
| <b>Характеристики/Преимущества</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Наносится щеткой, валиком или пульверизатором</li><li>■ Поставляется готовым к применению</li><li>■ Не стекает на вертикальных поверхностях</li><li>■ Сохраняет эластичность при низких температурах</li><li>■ Не содержит растворителей, не воспламеняется</li><li>■ Можно наносить на сухие и матово-влажные поверхности</li><li>■ Не устойчив к УФ излучению</li></ul> |

### Техническое описание

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Вид</b>                     |  |
| <b>Состояние / Цвет</b>        | Пастообразная жидкость, коричнево-черного цвета  |
| <b>Упаковка</b>                | 12 литров ведро  |
| <b>Хранение</b>                |  |
| <b>Условия и срок хранения</b> | 12 месяцев от даты производства, при хранении в оригинальных неповрежденных упаковках, в сухих и прохладных помещениях при температуре от +5°C до +35°C. |

### Технические характеристики

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Химическая основа</b>         | Битумная эмульсия, модифицированная полимерами   |
| <b>Плотность</b>                 | 1.05 кг/л  |
| <b>Скорость полимеризации</b>    | Приблизительно 3 часа при температуре +20°C.<br>В зависимости от температуры окружающей среды, температуры основания, относительной влажности и толщины слоя покрытия. |
| <b>Содержание твердых частиц</b> | ~ 58% по объему  |
| <b>Содержание воды</b>           | ~ 42% по объему  |
| <b>Содержание битума</b>         | ~ 58% по объему от содержания твердых частиц   |
| <b>Вязкость</b>                  | ~ 1500 мПас  |
| <b>Рабочая температура</b>       | От -30°C до +70°C  |

Construction



## Физико-механические характеристики

**Водо  
непроницаемость** макс. 0.20 бар

**Свойства покрытия  
при повышенной  
температуре** Точка размягчения :  
> 60°C (сухого слоя)

## Информация о системе

### Нанесение

**Расход / Дозировка** ~ 0.15кг/м<sup>2</sup> для праймера, при разбавлении водой (в соотношении 1 : 2)  
~ 0.30кг/м<sup>2</sup> для покрытия (в один слой)

**Качество основания** Основание должно быть цельным, сухим или матово-влажным, обезпыленным, очищенным от масел, жиров и слабосвязанных с основанием частиц. Дефекты основания: раковины, пустоты и т.п. в бетоне должны быть отремонтированы соответствующими ремонтными растворами Sika® перед нанесением покрытия.

**Подготовка  
основания** Отремонтируйте поврежденные битумные покрытия при помощи Sika® BlackSeal®-301.  
Промойте бетонные поверхности чистой водой.  
Очистите поверхность соответствующими средствами, включая гидроструйный метод, до получения соответствующего качества основания, изложенного выше.

### Условия нанесения / Ограничения

**Температура  
основания** +5°C мин. / +35°C макс.

**Температура  
окружающей среды** +5°C мин. / +35°C макс.

**Влажность  
основания** Матово-влажное, без луж

### Инструкции по нанесению

**Способ нанесения /  
Инструменты** *Методом распыления:*

- Используйте безвоздушный пульверизатор, подходящий для густых жидкостей с подачей давления 4 бар
- Давление в пистолете ~ 2.5 бар
- Наносите в два слоя
- Не смешивайте материал с другими продуктами

*Ручное нанесение:*

- Наносите при помощи щетки или валика

**Очистка  
инструментов** Очистите все инструменты и оборудование для нанесения при помощи воды сразу после использования. Отвердевший Sika® Igasol® можно очистить при помощи Sika® Colma® - Cleaner.

**Время межслойной  
выдержки /  
Последующие  
покрытия** Перед нанесение последующих слоев: 3 - 4 часа.  
В зависимости от температуры окружающей среды, температуры основания, относительной влажности и толщины слоя нанесения.  
Защищайте свеженанесенный материал от мороза на протяжении мин. 24 часов.

|   |  |
|---|--|
| <b>Замечания по нанесению / Ограничения</b> | <p>Данный продукт, в основном, не предназначен для самостоятельной защиты от гидростатического давления воды.</p> <p>Не наносите материал под прямым воздействием солнечных лучей.</p> <p>Не наносите материал во время дождя.</p> <p>Защищайте свеженанесенный материал от дождя и т.п. до полной полимеризации.</p> <p>Подогрейте материал перед нанесением в холодную погоду.</p>   |
| <b>Замечание</b>                            | <p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>  |
| <b>Указания по технике безопасности</b>     | <p>Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.</p>  |
| <b>Юридические указания</b>                 | <p>Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.</p> |



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

