

## Sika® Igasol®-101

Однокомпонентная, эластичная, без растворителей,  
модифицированная полимерами битумная эмульсия

**Описание материала** Sika® Igasol®-101 - это однокомпонентное, не содержащее растворителей, эластичное покрытие на основе битумной эмульсии, модифицированной полимерами.

**Применение**

- Для тонкослойной защиты от проникновения воды и влаги всех типов бетонных и кирпичных конструкций, находящихся ниже уровня земли и над землей
- Как грунтовочный слой под битумные покрытия на бетон, штукатурки и основания из кирпича (обычно разбавляется водой)

**Характеристики/Преимущества**

- Наносится щеткой, валиком или пульверизатором
- Поставляется готовым к применению
- Не стекает на вертикальных поверхностях
- Сохраняет эластичность при низких температурах
- Не содержит растворителей, не воспламеняется
- Можно наносить на сухие и матово-влажные поверхности
- Не устойчив к УФ излучению

### Техническое описание

#### Форма

**Внешний вид / Цвет** Пастообразная жидкость, коричнево-черного цвета

**Упаковка** 12 литров ведро

#### Хранение

**Условия хранения / Срок хранения** 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

**Химическая основа** Битумная эмульсия, модифицированная полимерами

**Плотность** 1.05 кг/л

**Скорость полимеризации** Приблизительно 3 часа при температуре +20°C.  
В зависимости от температуры окружающей среды, температуры основания, относительной влажности и толщины слоя покрытия.

**Содержание твердых частиц** ~ 58% по объему

**Содержание воды** ~ 42% по объему



Construction

<b>Содержание битума</b>	~ 58% по объему от содержания твердых частиц
<b>Вязкость</b>	~ 1500 мПа
<b>Рабочая температура</b>	От -30°C до +70°C
<b>Физико-механические характеристики</b>	
<b>Водонепроницаемость</b>	макс. 0.20 бар
<b>Свойства покрытия при повышенной температуре</b>	Точка размягчения : > 60°C (сухого слоя)
<b>Информация о системе</b>	
<b>Детали нанесения</b>	
<b>Расход / Дозировка</b>	~ 0.15кг/м <sup>2</sup> для грунтовки, при разбавлении водой (в соотношении 1 : 2) ~ 0.30кг/м <sup>2</sup> для покрытия (в один слой)
<b>Качество основания</b>	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.
<b>Подготовка основания</b>	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.
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>	
<b>Температура основания</b>	+5°C мин. / +35°C макс.
<b>Температура окружающей среды</b>	+5°C мин. / +35°C макс.
<b>Влажность основания</b>	Матово-влажное, без луж
<b>Инструкции по нанесению</b>	
<b>Способ нанесения / Инструменты</b>	<i>Методом распыления:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Используйте безвоздушный пульверизатор, подходящий для густых жидкостей с подачей давления 4 бар</li> <li>- Давление в пистолете ~ 2.5 бар</li> <li>- Наносите в два слоя</li> <li>- Не смешивайте материал с другими продуктами</li> </ul> <i>Ручное нанесение:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Наносите при помощи щетки или валика</li> </ul>
<b>Очистка инструментов</b>	Очистите все инструменты и оборудование для нанесения при помощи воды сразу после использования. Отвердевший Sika® Igasol® можно очистить при помощи Sika® Colma® - Cleaner.
<b>Время межслойной выдержки / Последующие покрытия</b>	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>Согрейте 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. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

