

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	<ul style="list-style-type: none">■ Для тонкослойной защиты от проникновения воды и влаги всех типов бетонных и кирпичных конструкций, находящихся ниже уровня земли и над землей■ В качестве праймера под битумные покрытия на бетон, штукатурки и основания из кирпича (обычно разбавляется водой)
Характеристики/Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ 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

Вид	
Состояние / Цвет	Пастообразная жидкость, коричнево-черного цвета
Упаковка	12 литров ведро
Хранение	
Условия и 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
Содержание битума	~ 58% по объему от содержания твердых частиц
Вязкость	~ 1500 мПас
Рабочая температура	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/м² для праймера, при разбавлении водой (в соотношении 1 : 2)
~ 0.30кг/м² 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.

Замечания по нанесению / Ограничения	<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>
Замечание	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.</p>
Указания по технике безопасности	<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>
Юридические указания	<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>



65015, г. Одесса
 ул. Ак. Вильямса, 71а
 моб: +38 (093) 501 64 14
 +38 (050) 495 45 72
 тел: +38 (048) 799 28 20

