

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 ■ В качестве праймера 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

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
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 ² для праймера, при разбавлении водой (в соотношении 1 : 2) ~ 0.30кг/м ² 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	<i>Методом распыления:</i> - 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 <i>Ручное нанесение:</i> - 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	Данный продукт, в основном, не предназначен для самостоятельной защиты от гидростатического давления воды. Не наносите материал под прямым воздействием солнечных лучей. Не наносите материал во время дождя. Защищайте свеженанесенный материал от дождя и т.п. до полной полимеризации. Подогрейте материал перед нанесением в холодную погоду.
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
Указания по технике безопасности	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.
Юридические указания	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.



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

