

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА 2019-03-20

## SikaBond®-114 Grip Tight

КЛЕЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО И НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

### ОПИСАНИЕ

SikaBond®-114 Grip Tight однокомпонентный строительный клей с высокой конечной прочностью и адгезией к большинству строительных материалов. Для внутреннего и наружного применения.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Хорошая адгезия к большинству строительных материалов, например:

- Дерево (плитусы, рамы)
- Бетон
- Раствор
- Жесткие ПВХ-профили
- Металлические защитные уголки

### ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Лёгкое в применении
- Быстрое приклеивание после поправки приклеенного элемента
- Быстрый набор прочности
- Широкий диапазон адгезии

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Каучуковая смола
Упаковка	Картридж 290 мл, 12 шт в коробке
Цвет	Бежевый
Срок годности	12 месяцев с даты производства
Условия хранения	В не вскрытой и неповрежденной заводской упаковке в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре от +5 °С до +25 °С.
Плотность	~ 1,25 кг/л (ISO 1183-1)

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору А	~ 64 (через 28 дней) (ISO 868)
Прочность на сдвиг	~2,5 Н/мм <sup>2</sup> (толщина клея 0,1 мм) (EN 1465)
Температура эксплуатации	От -20 °С до +50 °С.

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Выход готового материала	Выход материала с 1 картриджа (290 мл)	Величина
	~ 100 точек	Диаметр = 30 мм Толщина = 4 мм
	~ 15 м валик	Диаметр сопла = 5 мм (~ 20 мл/пог. м)
Оползание	0 мм (Профиль 20 мм, 23 °С)	(ISO 7390)
Температура воздуха	От +5 °С до +40 °С.	
Температура основания	От +5 °С до +40 °С, минимум на 3 °С выше температуры точки росы	
Открытое время	~1–5 мин (при 23 °С, отн. вл. возд. 50 %)	

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть чистым, сухим и однородным, без масел, жира, старых клеев, пыли и рыхлых частиц. Краску, цементное молочко и другие слабодержащиеся частицы и загрязнения необходимо удалить с помощью, например, проволочной щетки, шлифованием или другим механическим методом.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

#### Метод разового приклеивания

После необходимой подготовки основания подготовьте картридж, вставьте в пистолет и установите сопло. Наносить в виде точек или полос с интервалом в несколько сантиметров. Используйте только ручное давление, чтобы закрепить соединяемые элементы. Неправильно расположенные элементы могут легко отсоединяться и сместиться в течение первых нескольких минут после нанесения. При необходимости используйте временное крепление (клеящие ленты, клинья), чтобы удерживать собранные компоненты вместе в течение времени отверждения. Рекомендуемая толщина клеевого слоя (в зависимости от ровности поверхности) составляет < 3 мм. Для немедленной фиксации толщина клеевого слоя должна составлять ≤ 1 мм. **Метод двойного приклеивания**

После необходимой подготовки основания подготовьте картридж, вставьте в пистолет и установите сопло. Наносить в виде точек или полос с интервалом в несколько сантиметров. При необходимости используйте зубчатый шпатель, для равномерного распределения клея. Используйте только ручное давление, чтобы закрепить соединяемые элементы. Отделите компонент от основания, затем дайте клею высохнуть в течение 5 минут, прежде чем окончательно прижать к месту приклеивания. После окончательного приклеивания дальнейшие корректировки невозможны.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после использования очистить все инструменты и оборудование при помощи средства Sika®

Remover-208. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом. Для очистки рук используйте Sika® Cleaning Wipes-100.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- SikaBond®-114 Grip Tight содержит растворители, которые могут влиять на склеиваемые элементы и основания (например, пластмассы)
- Для хорошей работоспособности температура клея должна быть +20 °С
- Нанесение при высокой температуре не рекомендуется
- До приклеивания проверьте адгезию и стойкость красок и покрытий, выполнив тест
- SikaBond®-114 Grip Tight может быть окрашен большинством традиционных систем покрытий и лаков на водной основе. Однако краски должны быть сначала испытаны для обеспечения совместности путем проведения предварительных испытаний. Наилучшие результаты покраски достигаются, после полного отверждения клея. Примечание: негибкие лакокрасочные системы могут ухудшить эластичность клея и привести к растрескиванию лакокрасочной пленки.
- Изменение цвета может возникнуть из-за воздействия химических веществ, высоких температур и/или ультрафиолетового излучения (особенно с оттенком белого). Однако изменение цвета носит только эстетический характер и не оказывает негативного влияния на технические характеристики или долговечность клея.
- Всегда используйте SikaBond®-114 Grip Tight в сочетании с механическими креплениями для подвесных или тяжелых предметов.
- Для очень тяжелых элементов необходимо обеспечить механическую поддержку до полного отверждения клея.
- Приклеивать по всей поверхности не рекомендуется, поскольку внутренняя часть клея может никогда не полимеризоваться.
- Перед использованием в сочетании с натуральным камнем пожалуйста свяжитесь с Отделом Технической Поддержки Sika.
- Не используйте на битумных основаниях, натуральном каучуке, EPDM-каучуке или на любых маслянистых материалах, материалах с эмиссией

пластификаторов или растворителей.

- Не использовать по поверхностям из полиэтилена (PE), полипропилена (PP), политетрафторэтилена (PTFE / тефлон) и другим подобным пластифицированным синтетическим материалам.
- Не используйте SikaBond®-114 Grip Tight для склеивания стекла если линия клея постоянно подвергается воздействию солнечного света.
- Не используйте для структурного склеивания
- Не используйте для приклейки зеркал

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс. +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта 2019-03-20

SikaBond®-114 Grip Tight

Март 2019, Версия 02.01

020513070000000069

PROVISIONAL\_SikaBond-114GripTight-ru-RU-(03-2019)-2-1.pdf