

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-114 Grip Tight

БЫСТРОСХВАТЫВАЮЩИЙСЯ КЛЕЙ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

ОПИСАНИЕ	SikaBond®-114 Grip Tight представляет собой однокомпонентный монтажный клей на основе смолы натурального каучука с высокой конечной прочностью для склеивания оснований из большинства строительных материалов.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	<p>Склеивание различных компонентов конструкции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Доски половые ▪ Жесткий ПВХ-профиль ▪ Металлические защитные уголки ▪ Молдинги ▪ Панели ▪ Плинтусы ▪ Листы картона ▪ Деревянные рамы <p>Склеивание оснований:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Бетон, строительный раствор, волокнистый цемент, древесина и краска, а также другие пористые и непористые строительные материалы.
ХАРАКТЕРИСТИКИ/ ПРЕИМУЩЕСТВА	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Легкость нанесения ▪ Быстрое первоначальное схватывание ▪ Быстрый набор прочности ▪ Широкий диапазон адгезии

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	На основе смолы натурального каучука
Упаковка	Картридж 290 мл, 12 шт. в коробке
Цвет	Бежевый
Срок хранения	12 месяцев от даты изготовления.
Условия хранения	Продукт необходимо хранить в неповрежденной заводской герметичной упаковке, в сухих условиях, при температуре от +5 °С до +25 °С. Всегда читайте информацию на упаковке.
Плотность	~ 1,25 кг/л (ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору, А	~64 (через 28 суток) (ISO 868)
-----------------------------	--------------------------------

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-114 Grip Tight
Сентябрь 2017 года, версия 01.0
020513070000000069

Предел прочности на сдвиг	~2,5 Н/мм ² , толщина клеевого слоя 0,1 мм	(EN 1465)
Рабочая температура	Минимум -20 °С /Максимум +50 °С	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход материала	1 картридж (290 мл)	
	Расход материала	Размеры
	~100 точек	Диаметр = 30 мм Толщина = 4 мм
	Валик ~15 м	Диаметр насадки = 5 мм (~20 мл на погонный метр)
Оползание	0 мм (профиль 20 мм, 23 °С)	(ISO 7390)
Температура воздуха	Минимум +5 /Максимум +40	
Температура основания	Минимум +5 °С/Максимум +40 °С, ≥ 3 °С выше точки росы	
Время открытой выдержки	~1-5 минут (23 °С / 50% отн. влажн.)	

ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, чистым, сухим и свободным от любых загрязняющих примесей, в частности, от грязи, консистентной смазки, цементного молочка, старых герметиков и отслаивающихся частиц лакокрасочного покрытия, которые могут повлиять на адгезию клея.

Для удаления могут использоваться такие методы, как очистка металлическими щетками, шлифование, пескоструйная очистка или другие подходящие механические инструменты.

Перед нанесением грунтовок или клея необходимо полностью очистить все поверхности от пыли, рыхлого и отслаивающегося материала.

Для использования в ответственных случаях, требующих высокого качества, следует обратиться за консультацией в Технический отдел компании Sika.

СМЕШИВАНИЕ

Готовый к использованию продукт

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ

Метод склеивания в один этап

После необходимой подготовки основания обработайте конец картриджа SikaBond®-114 Grip Tight, вставьте картридж в пистолет для нанесения герметика и установите насадку.

Нанесите валики, полосы или точки с интервалами в несколько сантиметров. Используйте только давление рук, чтобы зафиксировать склеиваемые компоненты в контакте друг с другом до начала образования поверхностной пленки клея. Неправильно расположенные компоненты можно легко разъединить и переместить в нужное положение в течение нескольких минут после нанесения клея. При необходимости временно используйте клейкие ленты, клинья или опоры для удержания вместе собранных компонентов в течение начального периода отверждения. Рекомендуемая толщина слоя клея (в зависимости от ровности поверхности) составляет <3 мм.

Для немедленной фиксации схватывания толщина слоя клея должна быть ≤1 мм.

Метод склеивания в два этапа

После необходимой подготовки основания обработайте конец картриджа SikaBond®-114 Grip Tight, вставьте картридж в пистолет для нанесения герметика и установите насадку.

Нанесите валики, полосы или точки с интервалами в несколько сантиметров. При необходимости используйте зубчатый шпатель для равномерного распределения SikaBond®-114 Grip Tight. Используйте только давление рук для фиксации приклеиваемого компонента на месте, чтобы обеспечить достаточную

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-114 Grip Tight
Сентябрь 2017 года, версия 01.0
020513070000000069

адгезию к основанию. Отделите компонент от основания, дайте клею просохнуть в течение 5 минут, а затем вдавите компонент на место. После окончательной установки дальнейшие корректировки невозможны.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очищайте все инструменты и принадлежности сразу после использования, применяя чистящее средство Sika® Remover-208. Удаление отвержденного материала возможно только механическим способом. Для очистки кожи используйте чистящие салфетки Sika® Cleaning Wipes-100.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- SikaBond®-114 Grip Tight содержит растворители, которые могут разрушать и воздействовать на чувствительные компоненты и основания (например, пластмассы).
- Хорошая обрабатываемость клея достигается при температуре +20 °С.
- Нанесение клея во время больших колебаний температуры не рекомендуется (тепловые деформации во время отверждения).
- Перед склеиванием проверьте адгезию и стойкость красок и покрытий, проведя предварительные испытания.
- Свежий неотвержденный клей, оставшийся на поверхности, должен быть удален немедленно. Окончательная прочность будет достигнута после полного отверждения, т.е. через 24-48 часов при температуре +23 °С, в зависимости от условий окружающей среды и толщины слоя клея.
- SikaBond®-114 Grip Tight можно окрашивать с использованием большинства обычных систем покрытий и красок на водной основе. Тем не менее, необходимо сначала проверить краски на совместимость, проведя предварительные испытания. Для достижения наилучших результатов окрашивания следует дождаться полного отверждения клея. Примечание: неэластичные лакокрасочные системы ухудшают упругость клея и приводят к растрескиванию лакокрасочного покрытия.
- Под воздействием химических веществ, высоких температур и (или) ультрафиолетового излучения могут происходить изменения цвета. Обесцвечивание не оказывает отрицательного влияния на технические характеристики или долговечность продукта.
- При склеивании тяжелых компонентов над головой всегда используйте SikaBond®-114 Grip Tight в сочетании с механическими креплениями.
- Для очень тяжелых компонентов необходимо обеспечивать временную опору до полного отверждения SikaBond®-114 Grip Tight.
- Метод склеивания в один этап нанесение клея на всю поверхность/полная фиксация не рекомендуются, так как внутренняя часть клеевого слоя может никогда не затвердеть.
- Прежде чем использовать SikaBond®-114 Grip Tight на природном камне, обратитесь за консультацией в Технический отдел компании Sika.
- Не допускается использовать SikaBond®-114 Grip Tight на битумных основаниях, натуральном каучуке, этиленпропилендиеновом каучуке (EPDM) или на любых строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители и, таким образом, ухудшить адгезию.
- Не допускается наносить SikaBond®-114 Grip Tight на полиэтилен (ПЭ), полипропилен (ПП), политетрафторэтилен (ПТФЭ / тефлон) и некоторые пластифицированные синтетические материалы. Следует провести предварительные испытания или обратиться в Технический отдел компании Sika.
- Не допускается наносить SikaBond®-114 Grip Tight на пенополистирол / экструдированный полистирол (EPS/XPS).
- Не допускается использовать SikaBond®-114 Grip Tight для склеивания стекла, если линия склеивания подвергается воздействию солнечных лучей.
- Не допускается использовать SikaBond®-114 Grip Tight для склеивания зеркал.
- Не допускается использовать SikaBond®-114 Grip Tight для структурного склеивания.

ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Все технические данные, приведенные в настоящем техническом описании продукта, получены в ходе лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-114 Grip Tight
Сентябрь 2017 года, версия 01.0
020513070000000069

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных правил, заявленные эксплуатационные характеристики и рекомендованное использование данного продукта могут варьироваться от страны к стране. Ознакомьтесь с местным техническим описанием продукта для точного определения его эксплуатационных характеристик и использования.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержится в паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов, при правильном хранении и применении при нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika.

На практике различия в материалах, основах, реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли, полному соответствию специфических условий применения или другой юридической ответственности не могут быть основаны на данной информации, каких-либо письменных рекомендациях или любых других советах. Потребитель данных материалов должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право вносить изменения в свойства выпускаемых ею материалов.

Следует соблюдать имущественные права третьих сторон. Все заказы принимаются на основании действующих условий продажи и поставки. Потребителям надлежит обращаться к самому последнему выпуску технического описания конкретного продукта, копии которого предоставляются по требованию.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaBond®-114 Grip Tight
Сентябрь 2017 года, версия 01.0
020513070000000069