

PROVISIONAL PRODUCT DATA SHEET

SikaBond®-149 S

ЖЁСТКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ

ОПИСАНИЕ

SikaBond®-149 S однокомпонентный жёсткий клей для деревянных напольных покрытий на основе органического растворителя.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

SikaBond®-149 S применяется для приклеивания по всей поверхности массивной доски (шип / паз), в том числе нестабильных пород, паркетной доски, штучного, модульного, художественного, промышленного паркета, торцевого мощения, а также для приклеивания ДСП, ОСБ и фанеры.

ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобство в нанесении
- Однокомпонентный клей — готов к использованию.
- Содержит органические растворители.
- Скорость отверждения — 1-2 дня.
- Паркет через 2 дня готов к шлифовке и циклевке на впитывающих основаниях, на не впитывающих основаниях через 3 дня
- Для 10-миллиметрового не шпунтованного паркета готовность к обработке через 10 дней.
- Высокое начальное сцепление.
- Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий.
- Подходит для устройства тёплых полов.
- Компенсирует некоторые неровности основания.
- Клей поддается шлифовке.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Химическая основа	Однокомпонентный полимер
Упаковка	Ведро 25 кг
Цвет	Светло-бежевый
Срок хранения	24 месяцев от даты изготовления
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0 °C до +30 °C.
Плотность	≈ 1,48 кг/л
Время образования плёнки	≈ 5 – 10 мин (при + 20 °C отн. вл. возд. 50 %)
Время отверждения	Деревянное покрытие готово к полной нагрузке / шлифовке через 24-48 часов после установки (+23°C, отн. вл. возд. 50 %) при толщине клея до 1 мм в зависимости от климатических условий и толщины клея.
Консистенция	Очень легко наносится
Прочность на растяжение	≈ 3,0 МПа (при 23 °C, отн. вл. возд. 50 %)
Прочность на сдвиг	≈ 4,0 МПа
Температура эксплуатации	От -40 °C до +40 °C
Относительное удлинение при разрыве	≈ 10 % (при 23 °C, отн. вл. возд. 50 %)
Температура основания	Во время нанесения и до полного отверждения клея SikaBond®-149 S температура поверхности основания должна быть не ниже +15 °C, а для тёплых полов — не выше +20 °C

Температура воздуха	Температура в помещении должна быть от +15 °C до + 30 °C.
Относительная влажность воздуха	От 40 % до 75 %
Расход	<p>Приклеивание по всей поверхности</p> <p>Расход 800 – 1000 г/м² с помощью зубчатого шпателя ВЗ (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета.</p> <p>Расход 1200 – 1600 г/м² с помощью зубчатого шпателя В11 (= Р6) (согласно ТКВ инструкции) для приклеивания крупноформатной массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного паркета, художественного паркета, индустриального паркета, торцевого мощения, а также для приклеивания ДСП, фанеры и ОСП.</p> <p>Для оснований, предварительно обработанных грунтовкой Sika® Primer-MB, расход клея SikaBond®-149 S снижается.</p>

ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть подготовлено к нанесению клея, т. е. должно быть ровным, прочным, чистым, сухим и очищенным от пыли. Краска, цементное молочко и иные плохо держащиеся частицы должны быть удалены.

Прочность основания при сжатии не менее

25 МПа, на отрыв не менее 1,5 МПа.

Влажность цементного основания не более 2 %, ангидридного 0,5 %. (При изготовлении полов с подогревом 1,8 % и 0,3 % соответственно).

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Следует убедиться в выполнении требований по подготовке основания согласно положению о строительных работах, часть С DIN 18 356 «Паркетные работы». Необходимо соблюдать перечисленные ниже условия нанесения.

Бетонная / цементная стяжка

Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом.

Ангидридная стяжка

Отшлифовать, например, однодисковой шлифовальной машиной, до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом незадолго до начала приклеивания.

Битумная мастика (только после пескоструйной обработки)

Подлежит предварительной обработке грунтовкой Sika® Primer-MB (см. Техническое описание продукта Sika® Primer-MB).

Деревянные основания (ДСП, фанера, ОСП)

Крепятся к основанию винтами и клеем. По настилу плавающих полов. Для более подробной информации обратитесь в отдел технической помощи Sika.

Другие основания

Обратитесь в отдел технической помощи Sika. Клей SikaBond®-149 S возможно применять без предварительного грунтования на подготовленных цементных, ангидридных основаниях, ДСП, ОСП, фанере, бетоне.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ

Клей SikaBond®-149 S наносится на основание непосредственно из упаковки и равномерно распределяется зубчатым шпателем.

Элементы паркета вдавливаются в клей таким образом, чтобы вся нижняя поверхность доски была полностью покрыта клеем. Затем элементы паркета можно подогнать молотком и подбивным брусом. Между стеной и паркетом необходимо оставить зазор в 10–15 мм.

Свежий, невысохший клей следует немедленно удалить чистящей салфеткой

Sika® TopClean-T или очистителем

Sika® Remover-208. Перед применением следует проверить совместимость поверхности покрытия паркета с очистителями.

При выполнении работ по укладке паркета необходимо соблюдать указания изготовителя паркета и DIN 18 356 «Паркетные работы».

Клей SikaBond®-149 S должен применяться только квалифицированными рабочими.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Все инструменты и оборудование необходимо сразу же по окончании работы очистить с помощью Sika® Remover-208.

После отверждения, клей можно удалить только механически.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Паспорт безопасности (SDS)
- Брошюра решений компании Sika по паркетным полам

ОГРАНИЧЕНИЯ

С целью достижения лучших условий нанесения клея температура должна быть не ниже +15 °С. Более подробные сведения см. в Техническом описании продукта или свяжитесь с техническим отделом Sika. Древесину, обработанную аммиаком, антисептиком, мореную древесину можно использовать только после консультации и письменного согласования с техническим тделом Sika. Необходимо предварительно испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведённые в данном описании, получены в ходе лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

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

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЭКОЛОГИИ, БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЕ ТРУДА

Подробная информация по охране труда и технике безопасности, а также по хранению и утилизации содержатся 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, основаниях, 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 или на основании каких-либо письменных рекомендаций или любых других советов. 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. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителям надлежит обращаться к самому последнему выпуску технического описания конкретного продукта, копии которого предоставляются по требованию.

