

Техническая карта материала
 Издание: 02/09/2010; UA 04/2011 YS
 Идентификационный номер:
 № 02 05 02 01 300 0 000005
 SikaBond® -T55

SikaBond® -T55

Эластичный клей для деревянных полов с наклейкой по полной площади

Описание материала SikaBond®-T55 – однокомпонентный полиуретановый клей для деревянных полов с наклейкой по полной площади.

Применение

- SikaBond®-T55 применяется для наклейки:
- Паркетных и ламинированных напольных плит и дощатых паркетов

Характеристики / Преимущества

- 1-но компонентный, готовый к применению
- Обеспечивает быстрое и прочное соединение
- Не способствует вспучиванию древесины
- Особенно подходит для проблемный видов древесины – бука и бамбука
- Подходит для наклейки деревянных полов по существующей керамической плитке
- Подходит для устройства теплых полов
- Редуцирует напряжение на сдвиг в клеевом соединении
- Клей можно шлифовать

Техническое описание

Вид

Цвет Охра

Упаковка Металлические ведра по 10 л (=13,0 кг)
 Металлические ведра по 5 л (= 6,5 кг)

Хранение

Условия и срок хранения 12 месяцев с даты изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной нераспечатанной и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от +10 °С до +25 °С.

Технические характеристики

Основа Однокомпонентный полиуретановый материал, отверждается под действием влаги воздуха

Плотность ~ 1,34 кг/дм³

Время приклеивания ~ 45 - 60 минут (в зависимости от погодных условий)

Скорость твердения ~ 4,0 мм / 24ч (+23° С / отн. влажн. 50%)

Рабочая температура	От -40 °C до +70 °C
----------------------------	---------------------

Физико-механические характеристики

Прочность на сдвиг	~ 1.0 Н/мм ² , 1 мм толщины слоя клея (+23° C / отн. влажн. 50%)
---------------------------	---

Прочность на растяжение	~ 1.5 Н/мм ² (+23° C / отн. влажн 50%)
--------------------------------	---

Твердость по Шору А	~ 35 (после 28 дней)
----------------------------	----------------------

Удлинение при разрыве	> 400% (+23° C / отн. влажн 50%)
------------------------------	----------------------------------

Сопротивление растяжению	~ 1,2 Н/мм
---------------------------------	------------

Тиксотропные свойства	Идеальные
------------------------------	-----------

Информация о системе

Нанесение

Расход

Нанесение на всю поверхность с помощью зубчатого шпателя:
600–800 г/м² при нанесении продукта с помощью зубчатого шпателя В3 в соответствии с рекомендациями IVK для приклеивания штучного паркета, Lam-паркета, мозаичного и индустриального паркета.
700–900 г/м² при нанесении продукта с помощью зубчатого шпателя В6 (=P4) в соответствии с рекомендациями IVK или $\frac{3}{16}'' \times \frac{1}{8}'' \times \frac{1}{8}''$ для приклеивания паркетной доски, модульного паркета, художественного паркета.
800–1300 г/м² при нанесении продукта с помощью зубчатого шпателя В11 (=P6) в соответствии с рекомендациями IVK, AP 48 или $\frac{3}{16}'' \times \frac{3}{16}'' \times \frac{3}{16}''$ для приклеивания массивной, паркетной доски, а также фанеры, ДСП и OSB плит.
Чтобы избежать образования пустот на неровных основаниях, может потребоваться более широкий шпатель.
При грунтовке основания материалом Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast расход клея SikaBond® T-55 снижается.

Подготовка основания	<p>Бетонная и цементная стяжка: — Зашлифовать поверхность, после чего тщательно очистить и обработать пылесосом.</p> <p>Ангидридная стяжка и ангидридная жидкая стяжка: — Зашлифовать поверхность, после чего тщательно очистить и непосредственно перед склеиванием обработать пылесосом.</p> <p>Асфальтовая мастика с посыпкой: — Загрунтовать поверхность с помощью праймера Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast (см. Техническое описание праймера Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast).</p> <p>Древесные и гипсовые плиты (например, ДСП, фанера, гипсокартон): — Прочно и надежно приклеить и привинтить плиты к основанию. При настилке полов «плавающим методом» следует обратиться за помощью в техническую службу нашей компании.</p> <p>Другие основания: — При работе с другими основаниями следует связаться с технической службой нашей компании.</p> <p>Без грунтовки клей SikaBond®-T55 можно использовать на цементных и ангидридных полах, фанере, OSB, ДСП и бетоне.</p> <p>При нанесении на асфальтовую мастику, цементные полы с избыточным содержанием влаги, а также на остатки старого клея или на непрочные основания необходимо использовать праймер Sika® Primer MB.</p> <p>Дополнительную информацию о его использовании можно найти в Техническом описании праймера Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast или получить, связавшись с технической службой нашей компании.</p>
Условия нанесения / ограничения	
Температура нанесения	<p>Во время нанесения клея SikaBond®-T55 (и вплоть до его полного отверждения) и укладки пола температуру основания и окружающего воздуха следует поддерживать около +15°C, при укладке на пол с подогревом — около +20°C.</p>
Температура окружающей среды	<p>Температура окружающей среды, в процессе укладки, должна находиться в интервале от +15°C до +35°C.</p>
Влажность основания	<p>Допустимая влажность основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2,5% CM для цементной стяжки; ▪ 0,5% CM для ангидритной стяжки; ▪ 3–12% CM для пола из магнезиального раствора. <p>Допустимая влажность основания для тёплых полов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1,8% CM для цементной стяжки; ▪ 0,3% CM для ангидритной стяжки; <p>3–12% CM для пола из магнезиального раствора (зависит от количества органических компонентов).</p>
Относительная влажность воздуха	<p>В пределах 40–70%</p>
Инструкция по нанесению	
Способы укладки / Инструмент	<p>SikaBond®-T55 следует наносить на подготовленную поверхность непосредственно из емкости и равномерно распределять зубчатым шпателем. Укладывать доски на слой клея так, чтобы вся нижняя плоскость была полностью приклеена. Затем доски объединяют между собой при помощи молотка и подбивного бруска. Много типов деревянных полов требуют также простукивания по верху. Следует также предусмотреть расстояние в 10 мм от сены к полу.</p> <p>Остаток свежего материала на паркете необходимо немедленно удалить чистой тряпкой или очистить растворителем Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T.</p> <p>При выполнении работ по укладке паркета необходимо соблюдать указания изготовителя паркета.</p>

Очистка инструмента

Очистить все инструменты и оборудование с помощью материалов Sika® Remover-208 и Sika® TopClean-T сразу после использования. Затвердевший материал удалять только механическим способом.

Замечания по нанесению/Ограничения

Работу с клеем SikaBond®-T55 должны выполнять специалисты, прошедшие соответствующую подготовку и имеющие опыт установки деревянных полов.

Для достижения оптимальной удобоукладываемости температура клея не должна быть менее +15°C.

Для качественного отверждения клея необходимо обеспечить достаточную влажность окружающей среды.

Установка деревянных полов в неизолированных зонах (таких, как подвалы и иные зоны без гидроизоляционного слоя) допускается только после их предварительной влагоизоляции с помощью материалов Sikafloor® EpoCem и Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Дополнительную информацию можно получить в соответствующих технических описаниях или связавшись с технической службой компании Sika.

Использование клея SikaBond®-T55 с древесиной, обработанной химическими веществами (например, аммиаком, морилкой, противогнилостной пропиткой), и с древесиной, имеющей высокое содержание масел, возможно только с письменного разрешения технической службы компании Sika.

Запрещается наносить клей на полиэтиленовые, полипропиленовые, тефлоновые и некоторые пластифицированные синтетические материалы (нужно провести предварительные испытания или связаться с технической службой компании Sika).

Некоторые виды праймеров могут привести к снижению адгезии клея SikaBond®-T55 (рекомендуется провести предварительные испытания).

Запрещается смешивать или подвергать неотвержденный клей SikaBond®-T55 воздействию материалов, реагирующих с изоцианатами, особенно со спиртами, часто входящими в состав растворителей, очистителей, разделительных составов для опалубки. Это может привести к нарушению процесса полимеризации.

Дополнительную информацию можно получить, связавшись с региональной технической службой компании Sika.

Замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных испытаний. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.

Указания по технике безопасности

Для получения информации и консультации относительно безопасности применения, хранения и утилизации химических материалов, 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



SikaBond®-T55 4/4