

**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**

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

<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ SikaBond®-T55 применяется для наклейки:</li> <li>■ Паркетных и ламинированных напольных плит и дощатых паркетов</li> </ul>
-------------------	---

<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1-но компонентный, готовый к применению</li> <li>■ Обеспечивает быстрое и прочное соединение</li> <li>■ Не способствует вспучиванию древесины</li> <li>■ Особенно подходит для проблемный видов древесины – бука и бамбука</li> <li>■ Подходит для наклейки деревянных полов по существующей керамической плитке</li> <li>■ Подходит для устройства теплых полов</li> <li>■ Редуцирует напряжение на сдвиг в клеевом соединении</li> <li>■ Клей можно шлифовать</li> </ul>
--------------------------------------	---

**Техническое описание**

<b>Вид</b>	
------------	--

<b>Цвет</b>	Охра
-------------	------

<b>Упаковка</b>	Металлические ведра по 10 л (=13,0 кг) Металлические ведра по 5 л (= 6,5 кг)
-----------------	---

<b>Хранение</b>	
-----------------	--

<b>Условия и срок хранения</b>	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**

<b>Основа</b>	Однокомпонентный полиуретановый материал, отверждается под действием влаги воздуха
---------------	--

<b>Плотность</b>	~ 1,34 кг/дм <sup>3</sup>
------------------	---------------------------

<b>Время приклеивания</b>	~ 45 - 60 минут (в зависимости от погодных условий)
---------------------------	---

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

---

<b>Рабочая температура</b>	От -40 °С до +70 °С
----------------------------	---------------------

---

### Физико-механические характеристики

---

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

---

<b>Прочность на растяжение</b>	~ 1.5 Н/мм <sup>2</sup> (+23°С / отн. влажн 50%)
--------------------------------	--

---

<b>Твердость по Шору А</b>	~ 35 (после 28 дней)
----------------------------	----------------------

---

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

---

<b>Соппротивление растяжению</b>	~ 1,2 Н/мм
----------------------------------	------------

---

<b>Тиксотропные свойства</b>	Идеальные
------------------------------	-----------

---

### Информация о системе

---

#### Нанесение

---

<b>Расход</b>	<p>Нанесение на всю поверхность с помощью зубчатого шпателя: 600–800 г/м<sup>2</sup> при нанесении продукта с помощью зубчатого шпателя В3 в соответствии с рекомендациями IVK для приклеивания штучного паркета, Lam-паркета, мозаичного и индустриального паркета.</p> <p>700–900 г/м<sup>2</sup> при нанесении продукта с помощью зубчатого шпателя В6 (=P4) в соответствии с рекомендациями IVK или <math>\frac{3}{16}'' \times \frac{1}{8}'' \times \frac{1}{8}''</math> для приклеивания паркетной доски, модульного паркета, художественного паркета.</p> <p>800–1000 г/м<sup>2</sup> при нанесении продукта с помощью зубчатого шпателя В11 (=P6) в соответствии с рекомендациями IVK, AP 48 или <math>\frac{3}{16}'' \times \frac{3}{16}'' \times \frac{3}{16}''</math> для приклеивания массивной, паркетной доски, а также фанеры, ДСП и OSB плит.</p> <p>Чтобы избежать образования пустот на неровных основаниях, может потребоваться более широкий шпатель.</p> <p>При грунтовке основания материалом Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast расход клея SikaBond® T-55 снижается.</p>
---------------	--

---

<b>Подготовка основания</b>	<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>
<b>Условия нанесения / ограничения</b>	
<b>Температура нанесения</b>	<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>
<b>Температура окружающей среды</b>	<p>Температура окружающей среды, в процессе укладки, должна находиться в интервале от +15°C до +35°C.</p>
<b>Влажность основания</b>	<p>Допустимая влажность основания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2,5% CM для цементной стяжки;</li> <li>▪ 0,5% CM для ангидритной стяжки;</li> <li>▪ 3–12% CM для пола из магнезиального раствора.</li> </ul> <p>Допустимая влажность основания для тёплых полов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1,8% CM для цементной стяжки;</li> <li>▪ 0,3% CM для ангидритной стяжки;</li> </ul> <p>3–12% CM для пола из магнезиального раствора (зависит от количества органических компонентов).</p>
<b>Относительная влажность воздуха</b>	<p>В пределах 40–70%</p>
<b>Инструкция по нанесению</b>	
<b>Способы укладки / Инструмент</b>	<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