

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## SikaBond®-2K PU

Двухкомпонентный полиуретановый клей для деревянных напольных покрытий

### ОПИСАНИЕ

SikaBond®-2K PU - двухкомпонентный быстротвердеющий полиуретановый клей для деревянных покрытий. Предназначен для приклеивания деревянных напольных покрытий по всей поверхности.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Типы деревянных покрытий для приклеивания по всей поверхности:

- Массивная доска
- Паркетная доска
- Инженерная доска
- Штучный паркет
- Мозаичный, модульный и художественный паркет
- Лампаркет ( $\leq 55 \times 220$  мм, толщина  $\geq 10$  мм), паркет без шип-паза
- Фанера, ДСП и ОСП плиты

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительное время работы с клеем
- Отлично держит клеевые валики
- Быстрый набор прочности
- Прекрасные рабочие характеристики
- Жёсткий клей, обладает высокой прочностью на сдвиг
- Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий
- Подходит для устройства полов с подогревом
- Прост в использовании, легко наносится

### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Двухкомпонентный полиуретан
Упаковка	Пластиковое ведро (A + B) 10 кг. Внутри ведра: Компонент А: 9 кг, два фольгированных пакета по 4,5 кг Компонент В: 1 кг, пластиковая канистра
Цвет	Коричневый
Срок годности	12 месяцев со дня производства, при условии хранения в неповрежденной, оригинальной и герметичной упаковке.
Условия хранения	Хранить в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от +5 °C до +30 °C.
Плотность	Смесь А + В: ~1,78 кг/л
Содержание сухого вещества по весу	100 % (по массе) (ГОСТ 17537)

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Расход	800 – 1000 г/м <sup>2</sup> , зубчатый штапель В3 1000 – 1200 г/м <sup>2</sup> , зубчатый штапель В11 Для приклеивания длинных или широких досок, или в случае неровного основания можно использовать шпатель с более крупным зубом (для предотвращения образования непроклеенных участков). Расход клея SikaBond®-2K PU уменьшается, если основание предварительно загрунтовано Sika® Primer-150 MB или Sika® Primer-161 PU.
Температура воздуха	От +15 °С до +30 °С
Относительная влажность воздуха	От ~40 % до 70 %
Влажность основания	<b>Допустимая влажность основания для полов без подогрева:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2,0 CM-% по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3,5% по методу Tramex)</li><li>▪ 0,5 CM-% по карбидному методу, для ангидритного основания</li><li>▪ 3 – 12 CM-% по карбидному методу, для магнизиальных полов (зависит от пропорций органических компонентов)</li></ul> <b>Допустимая влажность основания при устройстве полов с подогревом:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1,8 CM-% по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3% по методу Tramex)</li><li>▪ 0,3 CM-% по карбидному методу, для ангидритного основания</li><li>▪ 3 – 12 CM-% по карбидному методу, для магнизиальных полов (зависит от пропорций органических компонентов)</li></ul> При оценке влажности основания необходимо учитывать рекомендации производителя деревянных полов, а также стандартные строительные нормы и правила.
Время жизни	~105 минут (+20 °С)
Скорость отверждения	70 % конечной прочности через 6 часов ± 30 минут

### 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.

### ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

### ОГРАНИЧЕНИЯ

- Клей SikaBond®-2K PU следует использовать только квалифицированными специалистами. Температура при работе с клеем должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С, если производитель паркета это допускает.
- Для лучшей работы с клеем температура должна быть не менее +15 °С.
- При повышенной влажности основания деревянные полы должны укладываться только на поверхности, предварительно загрунтованные Sika® Primer-150 MB или Sika® Primer-161 PU для кон-

троля влажности. Более подробная информация дана в соответствующих технических описаниях.

- При использовании клея для работы с химически обработанной древесиной (например, аммиаком, морилками, средствами для защиты древесины), а также древесиной с высоким содержанием масел, использование клея SikaBond®-2K PU допускается только после получения письменного разрешения от технического отдела Sika.
- Не используйте на поверхностях из полиэтилена, полипропилена, фторопласта (тефлона) и на некоторых других синтетических материалах (рекомендуется сделать пробы или обратиться в технический отдел Sika).
- Некоторые грунтовки могут оказывать негативное воздействие на адгезию клея SikaBond®-2K PU (рекомендуется сделать предварительные тесты).

### ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

### ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

**Бетон /цементно-песчаная стяжка:**

Поверхность должна быть отшлифована и тщатель-

но очищена с помощью пылесоса.

#### **Ангидритная стяжка:**

Поверхность должна быть отшлифована и тщательно очищена пылесосом непосредственно перед нанесением клея.

#### **ДСП или OSB плиты:**

Листы крепятся к основанию винтами и клеем.

#### **Другие основания:**

Пожалуйста, проконсультируйтесь в техническом отделе Sika.

SikaBond®-2K PU можно использовать без предварительной грунтовки на цементных основаниях, фанере, ДСП и OSB плитах. Для получения лучшего результата рекомендуется использовать грунтовки Sika® Primer-150 MB или Sika® Primer-161 PU. Для получения более подробной информации рекомендуется сделать пробное нанесение или обратиться в технический отдел Sika.

#### **СМЕШИВАНИЕ**

Компоненты А : В = 9 : 1 (частей по массе).

#### **СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ**

SikaBond®-2K PU поставляется в упаковке, состоящей из предварительно расфасованных компонентов А и В. Вскройте пакеты с компонентом А и переложите все их содержимое в ведро, добавьте все количество компонента В. Тщательно перемешайте оба компонента используя электрический миксер, до тех пор, пока состав не станет однородного цвета (время перемешивания – минимум 3 минуты). Удостоверьтесь, что компоненты хорошо смешаны на стенках и на дне ведра. Всегда при смешивании компонентов соблюдайте пропорции смешивания. После смешивания используйте клей в течение времени его "жизнеспособности". Клей SikaBond®-2K PU после смешивания компонентов наносится на подготовленное основание непосредственно из ведра и равномерно распределяется подходящим зубчатым шпателем. Вдавите деревянное покрытие в слой клея так, чтобы обратная сторона была полностью покрыта клеем. Следите за хорошей смачиваемостью оборотной стороны паркетных элементов. Деревянные элементы соединяются и подгоняются друг к другу с помощью киянки и подбивочного бруска. Между паркетом и стеной необходимо оставить зазор 10 – 15 мм. Свежий незатвердевший клей, попавший на поверхность древесины необходимо немедленно удалить чистящими салфетками Sika® Cleaning Wipes-100. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом. Необходимо соблюдать инструкцию производителя паркета

и стандартные рекомендации по укладке.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ**

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью растворителя. Руки при попадании клея очищаются с помощью салфеток Sika® Cleaning Wipes-100. После отверждения материал может быть удален только механически.

#### **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.

#### **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"**

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.

Тел.: +7 (800) 550 7 333

E-mail: info@ru.sika.com

www.sika.ru



#### **Техническое описание продукта**

SikaBond®-2K PU

Октябрь 2024, Версия 01.03

02051204000000018

SikaBond-2KPU-ru-RU-(10-2024)-1-3.pdf

