

## PROVISIONAL PRODUCT DATA SHEET

## SikaBond®-PU 2K

**ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ЖЁСТКО-ЭЛАСТИЧНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ**
**ОПИСАНИЕ**

SikaBond®-PU 2K двухкомпонентный быстротвердеющий жёстко-эластичный клей на основе полиуретана для деревянных покрытий. Предназначен для приклеивания по всей поверхности в соответствии с требованиями стандартов DIN 281 и DIN EN 14293.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

SikaBond®-PU 2K для приклеивания массивной, паркетной доски, штучного, модульного, мозаичного, художественного, лам-паркета, а также для приклеивания фанеры, плит ДСП и OSB.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Длительное время работы с клеем
- Быстрый набор прочности
- Прекрасные рабочие характеристики
- Деревянное покрытие можно шлифовать через 24 часа (+23°C / 50%)
- Жёстко-эластичный, снижает напряжения между основанием и покрытием
- Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий
- Подходит для устройства полов с подогревом
- Прост в использовании, легко наносится

**ПОДТВЕРЖДЕНИЯ/СТАНДАРТЫ**

- EMICODE EC 1-R "Очень низкая эмиссия"
- GISCODE RU1

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ**

Химическая основа	Двухкомпонентный полиуретан	
Упаковка	Компонент А: 8,01 кг, пластиковое ведро Компонент В: 0,89 кг, пластиковая бутылка А + В: 8,9 кг	
Цвет	Коричневый	
Срок хранения	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 +10 °C до +25 °C.	
Плотность	Компонент А: ~1,77 кг/л Компонент В: ~1,2 кг/л А + В: ~1,6 кг/л	(ISO 1183-1) (ISO 1183-1) (ISO 1183-1)
Время жизни	~30 – 45 минут* (+20 °C) *При хранении клея после смешивания в банке	
Температура эксплуатации	От -40 °C до +70°	

<b>Прочность на сдвиг</b>	~4,8 Н/мм <sup>2</sup> , при толщине слоя 1 мм (+23 °С / 50 % относ. влажн.), испытания проводились на буковой древесине (DIN 281)
<b>Прочность на растяжение</b>	~5,0 Н/мм <sup>2</sup> , при толщине слоя 1 мм (+23 °С / 50 % относ. влажн) (DIN 53 504)
<b>Расход</b>	900 – 1300 г/м <sup>2</sup> , зубчатый штапель В7 (руководство ТКВ) 1000 – 1400 г/м <sup>2</sup> зубчатый штапель В9 (руководство ТКВ) 1200 – 1600 г/м <sup>2</sup> , зубчатый штапель В15 (руководство ТКВ)  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®-PU 2К уменьшается, если основание предварительно загрунтовано Sika® Primer MB.
<b>Температура воздуха</b>	От +15 °С до +35 °С
<b>Температура основания</b>	Во время нанесения и до полного затвердевания клея температура основания должна быть не ниже +15 °С, а для полов с подогревом +20 °С. Температура основания при нанесении минимум на 3 °С выше температура точки росы.
<b>Влажность основания</b>	Допустимая влажность основания: 2,0% СМ по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3,5% по методу Tramex) 0,5% СМ по карбидному методу, для ангидридного основания 3 – 12% СМ по карбидному методу, для магнезиальных полов (зависит от пропорций органических компонентов)  Допустимая влажность основания при устройстве полов с подогревом 1,8% СМ по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3% по методу Tramex) 0,3% СМ по карбидному методу, для ангидридного основания 3 – 12% СМ по карбидному методу, для магнезиальных полов (зависит от пропорций органических компонентов)  При оценке влажности основания необходимо учитывать рекомендации производителя деревянных полов, а также стандартные строительные правила.
<b>Влажность воздуха</b>	~40–70 %

## ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

#### Бетон /цементно-песчаная стяжка:

Поверхность должна быть отшлифована и тщательно очищена с помощью пылесоса.

#### Ангидридная стяжка:

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

#### ДСП V100 или OSB:

Листы крепятся к основанию винтами и клеем.

#### Другие основания:

Пожалуйста, проконсультируйтесь в нашем техническом отделе.

SikaBond®-PU 2К можно использовать без предварительной грунтовки на цементных и ангидридных полах, фанере, ДСП и OSB плите (только при укладке на полы без подогрева). При использовании клея на полы с подогревом используйте грунтовку Sika® Primer MB с засыпкой кварцевым песком.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ

Пропорции смешивания:

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

SikaBond®-PU 2К поставляется в упаковке, состоящей из предварительно расфасованных компонентов А и В. Добавьте всё количество компонента В в ведро с компонентом А.

Тщательно смешать оба компонента используя электрический миксер, до тех пор, пока состав не

станет однородного цвета (время перемешивания – минимум 2 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®-PU 2K наносится на подготовленное основание непосредственно из ведра и равномерно распределяется подходящим зубчатым шпателем. Вдавите деревянное покрытие с силой в клей так, чтобы обратная сторона была полностью покрыта клеем. Деревянные элементы соединяются и подгоняются друг к другу с помощью молотка и подбивочного бруска. Следует соблюдать время на укладку деревянных элементов. Для многих типов деревянного покрытия требуется последующее подбивание. Между паркетом и стеной необходимо оставить зазор 10 – 15 мм. Свежий невысохший клей, попавший на поверхность древесины необходимо немедленно удалить чистой тканью и при необходимости протереть поверхность очистителем Sika® Remover-208 или Sika® TopClean-T. Перед началом работ проверьте совместимость древесины и очистителя Sika® Cleaner-208. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом. Необходимо соблюдать инструкцию производителя паркета и стандартные рекомендации по укладке.

#### **ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА**

Очистите все инструменты и оборудование сразу после использования с Sika® Remover-208 или Sika® TopClean-T. После отверждения материал может быть удален только механически. Для очистки кожи используйте Sika® Cleaning Wipes-100.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

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

### **ОГРАНИЧЕНИЯ**

Клей SikaBond®-PU 2K следует использовать только квалифицированными специалистами. Температура при работе с клеем должна быть в пределах от +5°C до +35°C, если производитель паркета это допускает. Для лучшей работы с клеем, температура должна быть не менее +15°C. При отсутствии гидроизоляции, деревянные полы должны укладываться только на поверхности с предварительно нанесённым слоем Sikafloor® EpoSert и загрунтованным Sika® Primer MB для контроля влажности. Более подробная информация дана в техническом описании соответствующих материалов. 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®-PU 2K

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®-PU 2K (рекомендуется сделать предварительные тесты).

### **ОСНОВА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

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 местным 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 содержится в паспорте безопасности продукта, включающем данные о физических, токсикологических свойствах, данные по экологической безопасности и другую информацию, относящуюся к безопасности.

### **ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНЕЧЕНИИ 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.

**Sika Services AG**  
**Tüffenwies 16**  
8048 Zürich  
Tel: +41 58 436 4040  
[www.sika.com](http://www.sika.com)



ISIONAL\_Sikaflex-400Fire\_en\_(11-2015)\_1.pdf

PROVISIONAL PRODUCT DATA SHEET  
Sikaflex®-400 Fire  
November 2015, Version 01.0  
020514010000000004