

# PROVISIONAL PRODUCT DATA SHEET

## SikaBond®-2K PU

### ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЖЕСТКО-ЭЛАСТИЧНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

#### ОПИСАНИЕ

SikaBond®-2K PU - двухкомпонентный быстротвердеющий жестко-эластичный клей на основе полиуретана для деревянных покрытий. Предназначен для приклеивания деревянных напольных покрытий по всей поверхности.

#### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

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

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

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

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

|                        |   |
|------------------------|---|
| Химическая основа      | Двухкомпонентный полиуретан   |
| Упаковка               | Компонент А: 9 кг, пластиковое ведро<br>Компонент В: 1 кг, пластиковая бутылка<br>А + В = 10 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 +5 °С до +30 °С.            |
| Плотность              | А + В: ~1,78 кг/л   |
| Время жизни            | ~105 минут* (+20 °С)  |
| Время набора прочности | 70 % конечной прочности через 6 часов ± 30 минут  |
| Сухой остаток          | 100 %   |

ГОСТ 17537

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Расход</b>                | 800 – 1000 г/м <sup>2</sup> , зубчатый штапель В3<br>1000 – 1200 г/м <sup>2</sup> , зубчатый штапель В11<br>Для приклеивания длинных или широких досок, или в случае неровного основания можно использовать шпатель с более крупным зубом (для предотвращения образования непроклеенных участков).<br>Расход клея SikaBond®-2K PU уменьшается, если основание предварительно загрунтовано Sikafloor®-161 Epoxy Primer или Sika® Primer-161 PU.  |
| <b>Температура воздуха</b>   | От +15 °С до +30 °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:<br>2,0 CM-% по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3,5% по методу Tramex)<br>0,5 CM-% по карбидному методу, для ангидритного основания<br>3 – 12 CM-% по карбидному методу, для магнизиальных полов (зависит от пропорций органических компонентов)<br><br>Допустимая влажность основания при устройстве полов с подогревом<br>1,8 CM-% по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3% по методу Tramex)<br>0,3 CM-% по карбидному методу, для ангидритного основания<br>3 – 12 CM-% по карбидному методу, для магнизиальных полов (зависит от пропорций органических компонентов)<br><br>При оценке влажности основания необходимо учитывать рекомендации производителя деревянных полов, а также стандартные строительные нормы и 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.

#### **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 нашем техническом отделе.

SikaBond®-2K PU можно использовать без предварительной грунтовки на цементных основаниях, фанере, ДСП и OSB плитах.

Для получения лучшего результата рекомендуется использовать грунтовки Sikafloor®-161 Epoxy Primer или Sika® Primer-161 PU. Для получения более подробной информации рекомендуется сделать пробы или обратиться в технический отдел Sika.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ/ИНСТРУМЕНТЫ

Пропорции смешивания:

Компоненты А и В = 9 : 1 (частей по массе) SikaBond®-2K PU поставляется в упаковке, состоящей из предварительно расфасованных компонентов А и В. Добавьте всё количество компонента В в ведро с компонентом А. 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 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. Следить за хорошей смачиваемостью обратной стороны паркетных элементов. Деревянные элементы

соединяются и подгоняются друг к другу с помощью молотка и подбивочного бруска. Между паркетом и стеной необходимо оставить зазор 10 – 15 мм. Свежий незатвердевший клей, попавший на поверхность древесины необходимо немедленно удалить специальными чистящими салфетками Sika® Cleaning Wipes-100. 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 помощью растворителя. Руки при попадании клея очищаются с помощью салфеток Sika® Cleaning Wipes-100. После отверждения материал может быть удален только механически.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

- 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 °C до +30 °C, если производитель паркета это допускает.
- Для лучшей работы с клеем температура должна быть не менее +15 °C.
- При повышенной влажности основания деревянные полы должны укладываться только на поверхности, предварительно загрунтованные Sikafloor®-161 Epoxy Primer или Sika® Primer-161 PU для контроля 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).

#### **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.