



## SikaBond®-PU 2K

Двухкомпонентный жестко-эластичный полиуретановый клей для приклеивания деревянных напольных покрытий

<b>Описание материала</b>	SikaBond®-PU 2K - это двухкомпонентный быстротвердеющий жестко-эластичный клей на основе полиуретана для приклеивания деревянных покрытий методом нанесения по всей поверхности в соответствии с требованиями стандартов DIN 281 и DIN EN 1493.	
<b>Применение</b>	SikaBond®-PU 2K можно применять : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ для приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного, мозаичного, художественного паркета, Lam-паркета, а также подходит для приклеивания фанеры, ДСП и OSB плит.</li> </ul>	
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Длительное время работы с клеем</li> <li>■ Быстрый набор прочности</li> <li>■ Прекрасные рабочие характеристики</li> <li>■ Деревянное покрытие можно шлифовать через 24 часа (+23°C / 50%)</li> <li>■ Жестко-эластичный, снижает напряжения между основанием и покрытием</li> <li>■ Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий</li> <li>■ Подходит для устройства полов с подогревом</li> <li>■ Простота в использовании, легко наносится</li> </ul>	
<b>Испытания</b>		
<b>Подтверждения / Стандарты</b>	EMICODE EC 1-R "Очень низкая эмиссия". GISCODE RU1	
<b>Характеристики материала</b>		
<b>Внешний вид</b>		
<b>Цвет</b>	Коричневый	
<b>Упаковка</b>	Компонент А:	8,01 кг, пластиковое ведро
	Компонент В:	0,89 кг, пластиковая бутылка
	А + В	8,9 кг



---

## Хранение

---

**Условия хранения / Срок годности** 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения в невскрытой заводской упаковке, в сухом и защищенном от прямого солнечного света месте, при температуре от +10°C до +25°C.

---

## Технические характеристики

---

**Химическая основа** Двухкомпонентный полиуретан

---

**Плотность** Компонент А: ~ 1,77 кг/л  
Компонент В: ~ 1,2 кг/л  
А + В ~ 1,6 кг/л

---

**Время на укладку** ~ 45 – 60 минут. (20°C)

---

**Жизнеспособность клея** ~ 30 – 45 минут (20°C)  
*При хранении клея после смешивания в банке*

---

**Оползание (Тиксотропность)** Консистенция:  
Легко наносится, отличная устойчивость клеевых валиков

---

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

---

## Механические / физические характеристики

---

**Прочность на сдвиг** ~ 4,8 Н/мм<sup>2</sup>, при толщине слоя клея 1 мм (+23°C / 50% относительной влажности воздуха), испытания проводились на буковой древесине (DIN 281)

---

**Прочность на растяжение** ~ 5,0 Н/мм<sup>2</sup>, (+23°C / 50% относительной влажности воздуха) (DIN 53 504)

---

## Информация о системе

---

### Нанесение

---

**Расход / дозировка** 900 – 1300 г/м<sup>2</sup>, при зубчатом штапеле В7 (руководство ТКВ)  
1000 – 1400 г/м<sup>2</sup>, при зубчатом штапеле В9 (руководство ТКВ)  
1200 – 1600 г/м<sup>2</sup>, при зубчатом штапеле В15 (руководство ТКВ)

Для приклеивания длинных или широких досок, или в случае неровного основания можно использовать шпатель с более крупным зубом (для предотвращения образования не проклеенных участков).

Расход клея SikaBond®-PU 2K уменьшается, если основание предварительно загрунтовать материалом Sika® Primer MB.

---

**Требования к основанию** Основание должно быть чистым, сухим, однородным, ровным, без пятен от масел и смазок, без пыли или отслаивающихся частиц. Краска, цементное молочко и другие загрязнения должны быть удалены.

Должны соблюдаться стандартные строительные рекомендации.

---

<b>Подготовка основания</b>	<p>Бетон /цементно-песчаная стяжка: Поверхность должна быть отшлифована и тщательно очищена пылесосом.</p> <p>Ангидридная стяжка: Поверхность должна быть отшлифована и тщательно очищена пылесосом непосредственно перед нанесением клея.</p> <p>ДСП V100 или OSB: Листы крепятся к основанию винтами и клеем.</p> <p>Другие основания: Пожалуйста, проконсультируйтесь в нашем техническом отделе.</p> <p>SikaBond®-PU 2K можно использовать без предварительной грунтовки на цементных и ангидридных полах, фанере, ДСП и OSB плите (только при укладке на полы без подогрева).</p> <p><b>При использовании клея на полы с подогревом используйте грунтовку Sika® Primer MB с засыпкой кварцевым песком.</b></p>
<b>Условия нанесения / ограничения</b>	
<b>Температура основания</b>	<p>Во время нанесения и до полного затвердевания клея SikaBond®- PU 2K температура поверхности основания должна быть не ниже +15°C, а для полов с подогревом – не выше +20°C.</p> <p>Для температуры основания действуют все стандартные строительные правила.</p>
<b>Температура воздуха</b>	<p>Температура в помещении должны быть от +15°C до +35°C.</p> <p>Для температуры воздуха действуют все стандартные строительные правила.</p>
<b>Влажность основания</b>	<p>Допустимая влажность основания:</p> <p>2,0% CM по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3,5% по методу Tmex, гравиметрический анализ)</p> <p>0,5% CM по карбидному методу, для ангидридного основания</p> <p>3 – 12% CM по карбидному методу, для магниезиальных полов (зависит от пропорций органических компонентов)</p> <p>Допустимая влажность основания при устройстве полов с подогревом</p> <p>1,8% CM по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3% по методу Tmex, гравиметрический анализ)</p> <p>0,3% CM по карбидному методу, для ангидридного основания</p> <p>3 – 12% CM по карбидному методу, для магниезиальных полов (зависит от пропорций органических компонентов)</p> <p>При оценке влажности основания необходимо учитывать рекомендации производителя деревянных полов, а также стандартные строительные правила.</p>
<b>Относительная влажность воздуха</b>	<p>В пределах 40-70%.</p>
<b>Инструкция по нанесению</b>	
<b>Способы нанесения / инструмент</b>	<p>Пропорции смешивания: компоненты А и В = 9 : 1 (частей по массе)</p> <p>SikaBond®-PU 2K поставляется в упаковке, состоящей из предварительно расфасованных компонентов А и В. Добавьте всё количество компонента В в ведро с компонентом А.</p> <p>Смешение компонентов:</p> <p>Тщательно смешать оба компонента используя электрическую дрель с насадкой или 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 его "жизнеспособности".</p> <p>Клей SikaBond®- PU 2K наносится на подготовленное основание непосредственно из ведра и равномерно распределяется подходящим зубчатым шпателем.</p>

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 путём.

Необходимо соблюдать инструкцию производителя паркета и стандартные строительные рекомендации по укладке.

**Очистка инструмента** Очистите весь инструмент и оборудование очистителем Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T сразу после завершения работы. Затвердевший клей может быть удален только механически.

**Замечания по применению / ограничения**

Клей SikaBond®-PU 2K следует использовать только квалифицированным специалистам.

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 в таких областях как фундаменты или другие аналогичные области без мембранной гидроизоляции деревянные полы должны укладываться только на поверхности с предварительно нанесённым слоем Sikafloor® EpoCem и загрунтованным грунтовкой Sika® Primer MB для контроля влажности. Более подробная информация дана в техническом описании на материалы Sikafloor® EpoCem и Sika® Primer MB или обращайтесь за консультацией в наш технический отдел.

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 нашего технического отдела.

Не используйте на поверхностях из полиэтилена, полипропилена, фторопласта (тефлона) и на некоторых других синтетических материалах (рекомендуется сделать пробы или обратиться в наш технический отдел).

Некоторые грунтовки могут оказывать негативное воздействие на адгезию клея SikaBond®-PU 2K (рекомендуется сделать предварительные тесты)

**Важное замечание** Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам

**Местные ограничения** Пожалуйста, обратите внимание, что из-за ограничений, накладываемых местными правовыми актами, применение данного материала может быть различным в зависимости от страны. Пожалуйста, уточните область применения в техническом описании на материал.

**Информация по технике безопасности** За информацией и советами по безопасному применению, хранению и утилизации химических продуктов, потребителю следует обращаться к самым последним изданиям сертификатов безопасности. Которые содержат информацию касательно физиологии, экологии, токсикологии, а также другую необходимую информацию.

## Заявление об ограничении ответственности

Информация и особенно рекомендации по применению и утилизации материалов Sika® даны на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при условии правильного хранения и применения в соответствии с рекомендациями компании Sika®. На практике различия в материалах, основаниях, в реальных условиях на объекте таковы, что гарантии по ожидаемой прибыли и полному соответствию специфических условий применения или другая юридическая ответственность не могут быть основаны на данной информации или на основании каких либо письменных рекомендаций или любых других советов. Имущественные права третьих сторон должны соблюдаться. Потребитель данных материалов, должен будет испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika® оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Все договоры принимаются на основании действующих условий продажи и предложения. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным материалам, информация по которым высылается по запросу.

**Клиентское и техническое обслуживание**  
**ООО «Зика»**  
127006, Москва,  
ул. Малая Дмитровка, д. 16, стр. 6  
Тел.: +7 (495) 771-74-88  
Факс: +7 (495) 771-74-80  
[www.sika.ru](http://www.sika.ru)

**Филиал в Екатеринбурге**  
620014, Екатеринбург,  
ул. Хохрякова, д. 74, 8 этаж  
Тел.: +7 (343) 228 0219,  
+7 (343) 228 0236

**Филиал в Санкт-Петербурге**  
196240, Санкт-Петербург,  
ул. Предпортовая, д. 8  
Тел.: +7 (812) 723 1078, +7 (812) 723 0857  
Факс: +7 (812) 823 0372

**Филиал в Краснодаре**  
380050, Краснодар,  
Ул. Уральская, д.99, офис 45  
Тел.: +7 (861) 210 4158, +7 (861) 210 4159  
Факс: +7 (861) 210 4160

**Филиал в Сочи**  
354000, Сочи,  
Ул. Комсомольская, д.8, офис 2  
Тел.: +7 (8662) 624281

