Construction

SikaBond® PU 2K

Двухкомпонентный жестко-эластичный полиуретановый клей для приклеивания деревянных напольных покрытий

Описание материала	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.
Применение	SikaBond®-PU 2K используется для крепления: для приклеивания массивной доски, паркетной доски, штучного паркета, модульного, мозаичного, художественного паркета, Lam-паркета, а также подходит для приклеивания фанеры, ДСП и OSB плит.
Характеристики / Преимущества	■ Двухкомпонентный, готовый к использованию клеящий материал ■ Длительное время работы с клеем ■ Быстрый набор прочности ■ Прекрасные рабочие характеристики ■ Деревянное покрытие можно шлифовать через 24 часа (+23°C / 50%) ■ Жестко-эластичный, снижает напряжения между основанием и покрытием ■ Применим для большинства видов деревянных напольных покрытий ■ Подходит для устройства полов с подогревом ■ Простота в использовании, легко наносится
Испытания	
Тесты / Стандарты	■ EMICODE EC 1 (очень низкий уровень испарений)

Техническое описание

Вид	
Цвет	Коричневый
Упаковка	Компонент A: 8,01 кг, пластиковое ведро Компонент B: 0,89 кг, пластиковая бутылка A + B 8,9 кг
Условия и срок хранения	12 месяцев с даты изготовления при условии надлежащего хранения в оригинальной нераспечатанной и неповрежденной упаковке в сухом месте при температуре от +10°C до +25 °C.
Технические характеристики	
Химическая основа	Двухкомпонентный полиуретан

Плотность	Компонент A: ~ 1,77 кг/л Компонент B: ~ 1,2 кг/л A + B ~ 1,6 кг/л
Время приклеивания	~ 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

Физико-механические характеристики

Прочность на сдвиг	~ 4,8 Н/мм^2, при толщине слоя клея 1мм (+23°C / 50% относительной влажности воздуха), испытания проводились на буковой древесине (DIN 281)
Прочность на растяжение	~ 5,0 Н/мм^2, (+23°C / 50% относительной влажности воздуха) (DIN 53 504)

Информация о системе

Способ нанесения

Расход	900 – 1300 г/м^2, при зубчатом штапеле B7 (руководство ТКВ) 1000 – 1400 г/м^2, при зубчатом штапеле B9 (руководство ТКВ) 1200 – 1600 г/м^2, при зубчатом штапеле B15 (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 Sikafloor®-156 /-161.
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.
Подготовка основания	Бетон /цементно-песчаная стяжка: Поверхность должна быть отшлифована и тщательно очищена пылесосом. 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 2K можно использовать без предварительной грунтовки на цементных и ангидридных полах, фанере, ДСП и OSB плите (только при укладке на полы без подогрева). Хорошие результаты достигаются, если основание предварительно прогрунтовано акриловой грунтовкой SikaPrimer®-07 Parquet. При использовании клея на полы с подогревом используйте грунтовку Sika® Primer MB с засыпкой кварцевым песком**.** Если на асфальтовой мастике, цементной стяжке имеются остатки других клеев, используйте Sika® Primer MB. Для более полной информации смотрите техническое описание Sika® Primer MB или проконсультируйтесь с нашим техническим специалистом.

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания	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. Для температуры основания действуют все стандартные строительные правила.
Температура воздуха	Температура в помещении должны быть от +15°C до +35°C. Для температуры воздуха действуют все стандартные строительные правила.
Влажность основания	Допустимая влажность основания: 2,0% CM по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3,5% по методу Tramex, гравиметрический анализ). 0,5% CM по карбидному методу, для ангидридного основания 3 – 12% CM по карбидному методу, для магнезиальных полов (зависит от пропорций органических компонентов). Допустимая влажность основания при устройстве полов с подогревом. 1,8% CM по карбидному методу, для цементно-песчаного основания (ок. 3% по методу Tramex, гравиметрический анализ). 0,3% CM по карбидному методу, для ангидридного основания. 3 – 12% CM 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.
Относительная влажность воздуха	От 40% до 70%

Инструкция по нанесению

Способ нанесения / Инструменты	Пропорции смешивания: компоненты A и B = 9 : 1 (частей по массе) SikaBond®-PU 2K поставляется в упаковке, состоящей из предварительно расфасованных компонентов A и B. Добавьте всё количество компонента B в ведро с компонентом A. Смешение компонентов: 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". 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 путём. Необходимо соблюдать инструкцию производителя паркета и стандартные строительные рекомендации по укладке.
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.

Construction

Замечания по нанесению / Ограничения

Клей SikaBond®-PU 2K следует использовать только квалифицированным специалистам.
Температура при работе с клеем должна быть в переделах 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 Sikafloor®-156 (/-161) или обращайтесь за консультацией в нашем 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)

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

Responsible Care

Certified Quality System ISO 9001/EN 29001 since 1986