



BOSTIK PU2K ECO ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ФАНЕРЫ И ПАРКЕТА

Техническое описание от 22/03/2024

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Экономичный расход
- Эластичный после нанесения;
- Без запаха, не содержит растворителей;
- Высокая сила адгезии;
- Удобный в работе;
- Морозостойкий при транспортировке;

ОПИСАНИЕ

BOSTIK PU2K ECO - это двухкомпонентный паркетный клей на полиуретановой основе без содержания воды и растворителей. Клей не требует дополнительного механического крепления. Обладает повышенным удобством работы. Клеевое соединение устойчиво к воздействию температуры от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$, влаги и ультрафиолетовых лучей. Подходит для теплых полов и понижает уровень ударного шума. Клей отличается высокой стойкостью к воздействию воды. При нанесении формирует и держит ровный клеевой гребень идеальной формы. Отличается высоким показателем адгезии к основанию и прочностью на сдвиг, компенсирующей внутреннее напряжение дерева.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

BOSTIK PU2K ECO специально разработан как экономичное и профессиональное решение для укладки паркета, фанеры и многослойной инженерной доски на цементно-песчаные основания, а также на фанеру. Рекомендован для:

- лакированного/нелакированного паркета;
- штучного, индустриального, мозаичного паркета толщиной до 23 мм;
- многослойной паркетной/инженерной доски стандартного размера, не более 600 мм. в длину;
- щитового сборного паркета
- для приклеивания фанеры, ДСП, OSB, пробковой подложки (на горизонтальные поверхности);

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным и ровным, твердым, чистым, сухим, обеспыленным и обезжиренным. Температура поверхности основания к моменту укладки покрытия должна быть от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$. Влажность оснований на цементной основе должна быть не более 4%, ангидридные стяжки не более 0,5%. Если влажность основания превышает установленные значения, используйте специализированную грунтовочную эпоксидную систему Bostik. Прочность минерального основания на сжатие должна быть не менее 20 МПа. Перепад высот (ровность) основания не более 2 мм по 2 метровому правилу. При недостаточной прочности и ровности, основание рекомендуется подготовить высокопрочной быстротвердеющей выравнивающей смесью Bostik. Для укрепления минерального основания рекомендуется использовать быстротвердеющую полиуретановую грунтовку Bostik.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Основа	полиуретан
Плотность	$1,58 \pm 0,02 \text{ г/см}^3$
Внешний вид	Жидкий клей-паста
Цвет	Бежевый
Рабочее время	60 минут
Окончательное схватывание	около 24-48 часов
Ввод в эксплуатацию	жилые помещения - около 24 часа, интенсивное движение - около 48 часов
Готовность к циклеванию и шлифованию	через 48 часов
Температура использования	$+10^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$
Расход	$800-1200 \text{ г/м}^2$

*Технические характеристики верны при $t^{\circ} +23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 55 %. В других условиях характеристики могут измениться.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смешайте два компонента клеевого состава при помощи смесителя (скорость вращения не должна превышать 200-300 об/мин) до получения однородной смеси бежевого цвета, без прожилок. Избегайте слишком высокой скорости смешивания, т.к. повышение температуры сокращает рабочее время клея. Клей

наносится на подготовленное основание при помощи выбранного шпателя рекомендованного профиля с заданным расходом (см. раздел «Рекомендуемый инструмент») методом сплошного нанесения.

При укладке паркета, обработанного лаком заводским способом необходимо проверить слой лака на совместимость с данным клеем.

ИНСТРУМЕНТЫ

Рекомендуемые типы и размеры шпателей приведены в соответствие с системой (ТКВ) Technische Kommission Bauklebstoffe (Technical Commission on Construction Adhesives) of Industrieverband Klebstoffe e.V. (German Adhesives Association)..

Шпатель ТКВ	Тип покрытия
B3-B5	короткие элементы сборного щитового двухслойного паркета (до 100 см)
B11-B12	сборный двухслойный и трехслойный щитовой паркет, укладка фанеры.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Сначала необходимо уложить первый продольный участок покрытия шириной до 1 м. При этом плотно подогнать паркетные доски при помощи молотка и подбивочного бруска.

С помощью выбранного шпателя (см. раздел «Рекомендуемый инструмент») нанести клей на основание на первом этапе работ. Сильно прижать укладываемый элемент покрытия к основанию, дополнительно зафиксировав его механическим креплением (опционально). Затем уложить следующий элемент, выполнив совмещение пазов, подбивку и так далее.

По периметру помещения необходимо предусмотреть компенсационный зазор, который заполнить пробковым герметиком Bostik 3070/3071 и закрыть декоративным плинтусом. Правило расчета зазоров: 0,15% от самого большого размера поверхности, покрываемой паркетом.

Рабочее время клея составляет 60-80 минут. В случае, если покрытие не было уложено в течение этого времени, клей необходимо удалить с основания.

Ходить по паркету возможно не ранее, чем через 24 часа.

Последующую механическую обработку (циклевание и шлифовку) паркета рекомендуется начинать не ранее чем через 48 часа после укладки. Повышать температуру отопления (в т.ч. теплого пола) следует постепенно только спустя неделю после укладки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Внимательно прочитайте инструкцию изготовителя паркета по укладке и строго соблюдайте его рекомендации.

До начала укладки необходимо выдержать паркет не менее 48 часов в месте выполнения работ, чтобы сбалансировать влажность паркета и помещения.

Укладку рекомендуется производить при относительной влажности воздуха в помещении не более 65%.

При наличии подогрева пола, он должен быть включен не менее трёх недель и выключен не позднее, чем за 48 часов перед укладкой паркета. Подогрев пола запускается в эксплуатацию только через 8 дней после окончания работ, при этом повышение температуры должно осуществляться постепенно. Для достижения оптимального результата рекомендуется использовать материал из одной партии. Небольшие, но допустимые различия в технических параметрах разных партий связаны с технологией производства.

УПАКОВКА

Комплект состоит из емкости со смолой (компонент А) и бутылки с отвердителем (компонент В)

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Артикул	
-компонент А	50024500
-компонент В	50024501
Штрих-код	
-компонент А	4670012414049
-компонент В	4670012414056
Упаковка	
-компонент А	Ведро
-компонент В	Бутыль, гофро-короб, 8 шт./уп.
Штрих-код (короб)	
-компонент В	4670012414063
Количество на паллете	
-компонент А	44 шт.
-компонент В	352шт. (44 короба)

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Хранить клей в закрытой заводской упаковке при температуре от +5°C до +30°C, защищенном от прямых солнечных лучей в прохладном помещении. Срок годности (ВВxxxx) см. на упаковке. Срок годности продукта 12 месяцев. Возможна транспортировка холодом до -40°C.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании на кожу: при контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством воды с мылом. При попадании в глаза: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза. Посетить врача. При проглатывании и попадании внутрь: немедленно вызвать врача. Прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и обратиться за медицинской помощью. Не допускать попадания продукта в канализацию/водоёмы или в грунт. Остатки материала передать в место сбора вредных отходов. Если требуется врачебная консультация, приготовьте упаковку или этикетку с маркировкой. Сведения доступны по запросу или на сайте Bostik.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- не применять на металлических и прочих основаниях, имеющих высокие деформационные нагрузки
- не применяется для массива, длинных элементов многослойной доски более 600 мм.

Рекомендации по применению определяются стандартами использования. Их необходимо придерживаться, но им не нужно предварительное испытание, в особенности при первом использовании или особых неудобствах, вызванных условиями конкретной площадки или среды. Ознакомьтесь с нашими паспортами безопасности, чтобы узнать о мерах предосторожности при использовании.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Bostik предлагает это техническое описание продукта («TDS») только для описательного и информационного использования. Документ не является гарантией, или договором, а также не заменяет экспертных или профессиональных знаний и консультации специалистов. Пожалуйста, также ознакомьтесь с местным паспортом безопасности продукта, чтобы узнать о влиянии на здоровье и безопасности. Заявления, техническая информация, данные и рекомендации, содержащиеся в этом TDS, предоставляются «КАК ЕСТЬ» и не гарантируются никоим образом. Они представляют собой типичные показатели характерные для данного вида продуктов и основаны только на исследованиях Bostik. Поскольку условия и методы использования продуктов находятся вне нашего контроля, Bostik прямо отказывается от любой ответственности и возмещения убытков любого рода или характера, которые могут возникнуть в результате любого использования продуктов, их результатов или использования информации, содержащейся в настоящем документе.

ООО «Бостик»
127018, Москва, ул. Двинцев 12, корп.1
E-mail: inforu@bostik.com
www.bostik.ru

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71



Все представленные советы, рекомендации, цифры и правила техники безопасности основаны на тщательных исследованиях, а также на текущем состоянии нашего опыта и ни к чему не обязывают. Несмотря на то, что документация была составлена с особой тщательностью, мы не несем никакой ответственности за неточности, ошибки или опечатки. Мы оставляем за собой право модифицировать соответствующий продукт, если сочтем это необходимым. Поскольку дизайн, качество подготовки оснований и условия проведения работ находятся вне нашей оценки, мы не несем никакой ответственности за работу, выполненную на основании этой документации. Поэтому мы советуем вам провести практические испытания до момента применения на месте самостоятельно. Наши общие положения и условия продажи и поставки применяются ко всем нашим продажам и поставкам.