



P909

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПАРКЕТА

Техническое описание от 25/03/2024

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкий расход
- Высыхает без доступа воздуха
- Высокая адгезия к различным основаниям
- Быстрое высыхание
- Удобен в работе
- Жестко-эластичный клеевой шов
- Без растворителей и воды
- Подходит для полов с подогревом

ОПИСАНИЕ

P909 (Пи 909) – двухкомпонентный полиуретановый клей, применяется для приклеивания различных видов паркета на впитывающие и не впитывающие влагу основания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

P909 предназначен для укладки следующих видов деревянных напольных покрытий и паркета:

- лакированного/нелакированного паркета;
- массивной доски толщиной до 23 мм и шириной до 150 мм;
- многослойной паркетной/инженерной доски любого размера;
- щитового сборного паркета;
- штучного, промышленного, мозаичного паркета толщиной до 23 мм;
- паркета на ребро;
- для приклеивания фанеры, ДСП, OSB, пробковой подложки (на горизонтальные поверхности).

Клеевое соединение устойчиво к воздействию температуры от -40 °C до +80 °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. Легко удаляется с лицевой поверхности покрытия. В процессе применения и эксплуатации обладает чрезвычайно низким уровнем эмиссии летучих органических веществ.

ТИП ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УКЛАДКИ

Все виды прочных впитывающих и невпитывающих оснований:

- подготовленные бетонные поверхности;
- стяжки на цементной основе;
- выровненные цементными и ангидридными нивелирующими смесями минеральные основания;
- уложенная ранее керамическая плитка, старый паркет, подготовленные соответствующим образом;
- подготовленные ДСП, фанера, OSB.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение смеси по массе	A/B = 10/1
Плотность смеси	1,6 г/см³
Вязкость, Брукфильд, 25 об/мин., шпиндель №64, при +21±2 °C	15000 – 25000 мПас*сек
Время жизни в массе (навеска 120 г)	120 минут
Рекомендуемая рабочая температура нанесения клея	от +15 до +30 °C
Рабочее время	120 минут
Высыхание до шлифовки	24 часа
Относительная влажность основания	Дерево: 8-12%; бетон: ≤4%
Прочность на свиг (дуб-дуб) по ISO 17178	8 Мпа (норма 3,0 Н/мм²)
Морозостойкость	До -20 °C

Технические характеристики верны при t° +23 °C и относительной влажности воздуха 50 %. В других условиях характеристики могут измениться.

РАСХОД

Комплект А+В (11 кг) до 19 м²:

- 750-1300 г/м² по деревянному основанию;
- 600-1300 г/м² по бетонному основанию.

ПРИМЕНЕНИЕ

ИНСТРУМЕНТЫ

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

Шпатель ТКВ	Тип покрытия
В3-В5	Короткие элементы сборного щитового двухслойного паркета (до 100см)

B5-B11	Сборный двухслойный и трехслойный щитовой паркет, а также крупноразмерные паркетные панели. При необходимости рекомендуется пригрузить панели по концам
--------	---

ПОДГОТОВКА

- Основание должно быть прочным и ровным, твердым, чистым, сухим, обеспыленным и обезжиренным. Температура поверхности основания к моменту укладки покрытия должна быть от +15 °С до +30 °С.
- Влажность оснований на цементной основе не должна превышать 4%, ангидридных стяжек 0,5%. Если влажность основания превышает установленные значения, используйте специализированную грунтовочную систему BOSTIK HYTEC E336 XTREM.
- 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 полиуретановую грунтовку без запаха BOSTIK P505.

НАНЕСЕНИЕ

- 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 «Инструменты») методом сплошного нанесения. При укладке паркета, обработанного лаком заводским способом необходимо проверить слой лака на совместимость с данным клеем.
- 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 «Инструменты») нанести клей на основание на первом участке 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 3070S** и закрыть декоративным плинтусом. Правило расчета зазоров: 0,15% от самого большого размера поверхности, покрываемой паркетом.
- Рабочее время клея составляет около 120 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 (циклевку и шлифовку) паркета рекомендуется начинать не ранее, чем через 24-48 ч. после укладки. Повышать температуру отопления (в том числе теплого пола) следует постепенно только спустя неделю после укладки.

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: info@bostik.com
www.bostik.ru

ОЧИСТКА

- Излишки материала и загрязнения должны удаляться, по мере их появления, при помощи растворителя.
- Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом: скребками или шлифованием.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- Хранить клей в закрытой заводской упаковке при температуре от +5 до +25 °С, защищенном от прямых солнечных лучей в прохладном помещении.
- Дату производства (prod date) см. на упаковке.
- Срок годности продукта 12 месяцев.

УПАКОВКА

- Ведро 10 кг (компонент смола) и отвердитель в дополнительной таре 1 кг (бутылки).

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Упаковка	Штрих-код	Артикул	Кол-во, шт. на паллете
Ведро (комп. «А»)			
Бутылка (комп. «Б»)			

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/водоемы или в грунт. Остатки материала передать в место сбора вредных отходов.
- Если требуется врачебная консультация, приготовьте упаковку или этикетку с маркировкой.

Рекомендации по применению определяются стандартами использования продукта. Их необходимо придерживаться. Не рекомендуется тестовое применение, 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.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71



Все предоставленные 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.