

НРА 180

ГИБРИДНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ ПАРКЕТА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Для всех видов паркета шириной до 180 мм
- Быстрое схватывание
- Постоянная эластичность
- Не содержит воды и растворителей
- Легкое нанесение
- Влагостойкий (подходит для влажных помещений)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

НРА 180 (ЭйчПиЭй 180) - высокоэластичный однокомпонентный гибридный клей для паркета на основе SMP-технологии без содержания воды, растворителей, эпоксидных компонентов и изоцианатов.

НРА 180 предназначен для укладки всех видов деревянных напольных покрытий:

- многослойной паркетной/инженерной доски любого формата и вида;
- массивной доски шириной до 180 мм;
- лакированного/нелакированного паркета, из большинства пород дерева, за исключением экзотических (граб, тик и т.д.);
- щитового сборного паркета;
- штучного, индустриального и мозаичного паркета толщиной до 23 мм;
- паркета на ребро;
- приклеивания фанеры, ДСП, OSB, пробковой подложки (на горизонтальные поверхности).

Клеевое соединение устойчиво к воздействию температуры от -40 °C до +120 °C, влаги и ультрафиолетовых лучей. Подходит для теплых полов и снижает уровень ударного шума. Состав имеет прекрасную реологию – легко наносится и распределается по основанию. При нанесении формирует и держит ровный kleевой гребень идеальной формы, который стабилен при любой температуре. Отличается высоким показателем адгезии к основанию и



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽¹⁾

Основа	SMP-полимер
Внешний вид	пастообразный состав
Цвет	кремовый
Рабочее время	35-40 минут
Ввод в эксплуатацию (рабочая нагрузка)	пешеходная нагрузка - около 12 часов, интенсивное движение - через 48 часов
Готовность покрытия к циклеванию и шлифовке	минимум через 48 часов
Температура использования	+ 10 °C до + 30 °C
Расход	1000 - 1400 г/м ²

⁽¹⁾Вышеуказанные технические характеристики верны при t° +23 °C и относительной влажности воздуха 50 %. В других условиях характеристики могут изменяться.

прочностью на сдвиг, компенсирующей внутреннее напряжение массивного 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 ангидридовыми нивелирующими смесями минеральные основания;
- уложенная ранее керамическая плитка, старый паркет, подготовленные соответствующим образом
- подготовленные ДСП, фанера, OSB.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ

Основание должно быть прочным и ровным, твердым, чистым, сухим, обеспыленным и обезжиренным. Температура поверхности основания к моменту укладки покрытия должна быть от +15 °C до +25 °C.

Влажность оснований на цементной основе не должна превышать 4%, ангидридов 0,5%. Если влажность основания превышает установленные значения, используйте специализированную грунтовочную систему Bostik EPONAL 336/376. Прочность минерального основания 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 XPS. Для укрепления минерального основания рекомендуется использовать быстротвердеющую полиуретановую грунтовку RENOGRUND PU RAPID.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Клей наносится на подготовленное основание специальным зубчатым шпателем рекомендованного профиля с заданным расходом методом сплошного нанесения.

Клей инертен по отношению к большинству видов лаков, масел восков и т.д. Однако при укладке паркета обработанного лаком заводским способом необходимо проверить слой лака на совместимость с данным kleem.

Нанесение клея и укладка покрытия:

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 участке работ. Силь-

но 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 около 35-40 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 часов после укладки. Повышать температуру отопления (в т.ч. теплого пола) следует постепенно только спустя неделю после укладки.

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ

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

Шпатель TKB	Тип покрытия
B3-B5	короткие элементы сборного щитового двухслойного паркета (до 100 см)
B5-B11	сборный двухслойный и трехслойный щитовой паркет, а также крупноразмерные паркетные панели. При необходимости рекомендуется пригрузить панели по концам.

Рекомендации, перечисленные выше, носят ориентировочный характер, окончательный выбор типа шпателя влияет на расход и определяется конкретными условиями на объекте строительства и зависит от ровности поверхности, длины элементов паркета и состояния нижней стороны паркета. В каждом конкретном случае, убедитесь, что нижняя сторона паркета полностью на 100% контактирует с kleевым слоем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Внимательно прочтайте инструкцию изготавителя 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.

Отверждение клея происходит в результате контакта с влагой. При низкой влажности воздуха в помещении время отверждения увеличивается.

Если материал не использован полностью, необходимо удалить воздух из фольгированных пакетов и плотно закрыть упаковку. Для достижения оптимального результата рекомендуется использовать материал из одной партии. Небольшие, но допустимые различия в технических параметрах разных партий связаны с технологией производства.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

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 °C до +30 °C, защищенному от прямых солнечных лучей в прохладном помещении. Срок годности (BBxxxx) см. на упаковке. Срок годности продукта 18 месяцев.

УПАКОВКА

Ведро 21 кг. Промежуточная внутренняя упаковка клея – фольгированные пакеты 7 кг - 3шт.

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Артикул	30604784
Штрих-код	3549212472474
Количество на паллете, шт.	24

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.

Информация, приведенная в данном техническом описании, базируется на результатах испытаний и опыта компании Bostik. Она не заменяет профессиональные знания и навыки исполнителя работ, но обеспечивает минимально необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. Наряду с приведенными выше указаниями по применению материала, при проведении работ следует руководствоваться нормативными документами, соответствующими данной области строительно-отделочного производства. Контроль качества продукции обеспечивается системой качества компании Bostik. Мы не имеем возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции. По этой причине мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения материала или применением материала не по назначению. Компания Bostik оставляет за собой право вносить изменения в технические описания продукта без предварительного уведомления.

BOSTIK HOTLINE

Smart help +7 495 787 31 71



Bostik LLC
ООО «БОСТИК» 127018 г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корп.1
Phone : (495) 787 31 71 Fax :(495) 787 31 72
E-mail : inforu@bostik.com
www.bostik.ru