



Bona R820

Лист технической информации

Клей Bona R820 - эластичный 1-компонентный клей на основе силана, соответствующий требованиям ISO 17178, применяется для приклеивания к основанию как многослойного паркета, так и среднеформатного массивного паркета. В его состав не входят растворители и вода, что практически исключает разбухание древесины. Застывает в процессе химической реакции с влагой. Застывший клей Bona R820 остается эластичным и имеет свойство расширяться и сжиматься, в зависимости от движения деревянного покрытия, и уменьшает нагрузку на основание.

- Отличная адгезия практически ко всем поверхностям
- Не содержит воды и растворителей, что практически исключает разбухание древесины
- Легко отчищается с поверхности
- Плотная консистенция – сохраняет форму используемого шпателя
- Быстрая начальная прочность сцепления
- Низкоэмиссионный EMICODE EC1-R Plus

Тех. данные

Тип:	силан-модифицированный форполимер
Цвет:	Бежевый
Вязкость:	Стабильная, легко наносится
Плотность:	Около 1,56г/см ³
Рабочее время:	Около 30 мин. при 20°C и 55% отн. влажности воздуха
Время высыхания:	от 24 до 48 часов
Инструмент для нанесения:	Зубчатым шпателем
Очистка клея:	Очищающие салфетки Bona Cleaning Wipes, Bona S100, ацетоном, этанолом или спиртом. Затвердевший клей можно удалить только механическим способом.
Срок хранения:	Не менее 1 года с даты производства в закрытой заводской упаковке
Хранение и транспортировка:	Хранить не ниже +5°C, оберегать от мороза. Летом хранить в прохладной среде (не выше +25°C)
Утилизация тары:	В соответствии с местным законодательством
Поставка расфасовок:	15 кг (44 ведра на палете)

Дополнительная информация содержится в соответствующем паспорте безопасности.

Подготовка

Основание должно быть ровным, чистым, постоянно сухим, устойчивым и не иметь физических повреждений, трещин, загрязнений и веществ, препятствующих приклеиванию. А также оно должно соответствовать требованиям действующих стандартов. При необходимости основание

Bona R820

Лист технической информации

должно быть профессионально подготовлено. Для непосредственного приклеивания деревянного пола к чистому основанию с клеем Bona R820, грунтовка обычно не требуется. Если всё-таки основание проблематичное, то его можно улучшить с помощью таких грунтовок как, D501, R410, R540, R580 или R590. Неровное основание рекомендуется выровнять с помощью выравнивающих смесей Bona H600, H610, H660 или H670. Примечание: Клей Bona R820 может также применяться на стяжках с половым подогревом. Температура поверхности стяжки с половым подогревом, до полного высыхания клея, не должна превышать +20°C!

Основания

- Цементные стяжки
- Стяжки со связкой из сульфата кальция
- Основания, обработанные выравнивающей смесью (толщиной не менее 2 мм, устойчивые к миграции пластификатора)
- Влагостойкая фанера, ДСП, ОСП
- Стяжки из битумной мастики и другие варианты основания пола, для которых свойственна миграция пластификатора, требуют нанесения защитного слоя Bona R410 или Bona R540

Применение

Перед использованием клея, требуется соблюдение последующих климатических условий: Температура воздуха не менее +18°C; Температура основания не менее +15°C (пол с подогревом не более +20°C); Относительная влажность воздуха не более 70%.

Обратите внимание, что перед применением, материал должен иметь комнатную температуру. Открыв ведро, снимите защитную плёнку и удалите затвердевший клей по краю ведра. Клей следует наносить равномерно с помощью зубчатого шпателя, соответствующего типа, для укладки пола (см. ниже). В течении рабочего времени клея (ок. 30 мин.) необходимо уложить элементы деревянного пола на основание с клеем и плотно их придавить. В зависимости от окружающих условий, время высыхания клея может сократиться. Если на клею, нанесенном на основание, образовалась плёнка, то клей следует удалить и нанести свежий слой. Если при укладке, клей попал в стыки плашек деревянного пола (и может вступать в непосредственный контакт с финишным покрытием), его следует аккуратно удалить. Это поможет избежать негативного воздействия пластификаторов клея на финишное покрытие.

При укладке, обратите внимание на инструкции производителя деревянного пола! Чтобы обеспечить прочную и устойчивую адгезию, влажность приклеиваемого деревянного пола должна соответствовать средним климатическим условиям помещения (температура воздуха +20°C и отн. влажность воздуха 50%). При наличии таких условий, внутренняя влажность массивного паркета должна соответствовать 9 %, а влажность многослойного паркета 8 %. При проверке влажности древесины эти данные должны учитываться как средние данные. Допустимые отклонения при отдельных измерениях могут составлять +/- 2%.

Bona R820

Лист технической информации

Расход

2-слойный штучный паркет толщиной 9-12 мм

Расход: ок. 1000 г/м², зубчатый шпатель Bona 1000 F или 1000 G

Среднеформатная многослойная паркетная доска толщиной 12-15 мм

Расход: ок. 1250 г/м², зубчатый шпатель Bona 1250 F или Bona 1250 G

Крупноформатная многослойная паркетная доска толщиной от 15 мм

Расход: ок. 1500 г/м², зубчатый шпатель Bona 1500 F или Bona 1500 G

Зубчатый шпатель Bona «F» предназначен для мелко-/среднеформатных деревянных полов и/или гладких оснований, более ровных поверхностей.

Зубчатый шпатель Bona «G» предназначен для крупноформатных деревянных полов и/или менее гладких, более неровных поверхностей.

Обр. поверхности

Шлифование и нанесение финишного покрытия можно выполнять через 12-24 часа. Через 24-48 часов пол будет способен выдерживать полную нагрузку. Время высыхания клея зависит от паркета, основания и климатических условий.

Уведомление по применению:

Наши предложения и рекомендации тщательно составляются на основе наших общих коммерческих условий и предоставленной нам информации. Рекомендации по пользованию и применению осуществляются честно и добросовестно, не претендуют на абсолютную полноту и не освобождают пользователей от собственной проверки предложений и продуктов на их соответствие планируемой области применения (например, тестирования на пробной поверхности в соответствии с нормой DIN 18356). Мы исходим из того, что будут учитываться рекомендации на упаковках, этикетках, листах технической информации, рекомендации по использованию, применению и работе, а также учитываться общеизвестные технические инструкции и нормы и что исполнение работ будет производиться профессионалом паркетных работ в соответствии с соответствующими правилами. С публикацией этих данных все предыдущие информации об этом продукте утрачивают свою силу.