

Bona Titan

Лист технической информации

Bona Titan - согласно EN ISO 17178 жёсткий, однокомпонентный клей на основе силана с новой революционной титановой технологией соединения полимера для приклеивания к основанию широкоформатных деревянных полов. Bona Titan осуществляет надежное приклеивание даже в самых сложных условиях, без добавки отвердителя или вспомогательных веществ. Большая прочность на сдвиг обеспечивает надежное, стабильное приклеивание, в том числе широких элементов массивной доски и паркета. Грунтовка, как правило, не требуется. Очень большая начальная прочность сцепления, уменьшает риск образования пустот.

- Чрезвычайно высокая начальная прочность сцепления
- Быстро высыхает, возможность шлифования паркета уже через 12 часов.
- Прочный на сдвиг силановый клей (согласно EN ISO 17178 - жёсткий)
- Инновационная титановая технология с четырёхмерной связью полимера для особой прочности в сложных условиях
- Рекомендуются для приклеивания широкоформатной массивной доски
- Применяется для любых видов древесины и типов оснований
- Совместим с грунтовками Bona R540 и Bona R590
- Не создаёт негативного воздействия на финишное покрытие
- Низкоэмиссионный EC1-R Plus
- Сертифицирован GreenGuard
- Грунтовка не требуется
- Уменьшает риск образования пустот
- Может использоваться на стяжках с подогревом

Тех. данные

Тип:	Модифицированный силан форполимер
Цвет:	Бежевый
Вязкость:	Стабильная, легко наносится
Плотность:	Около 1,7 г/см ³
Рабочее время:	Около 30 мин. при 20°C и 60% отн. влажности воздуха
Время высыхания:	Пешие нагрузки возможны через 4-6 часов* Шлифование паркета возможна через 12 часов* Нанесение финишного покрытия пола через 24 часа* <i>*при температуре 20°C и 55% влажности воздуха</i>
Инструмент для нанесения:	Зубчатым шпателем соответствующего типа для укладки деревянного пола (см. ниже).
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 в вёдрах и 2 лет в тубах 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) В тубах 5400 мл. (ок. 9 кг)

Fastening



Bona[®]

Bona Titan

Лист технической информации

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 должно быть профессионально подготовлено. Для непосредственного приклеивания деревянного пола к чистому основанию с клеем Bona Titan, грунтовка обычно не требуется. Если всё-таки основание проблематичное, то его можно улучшить с помощью таких грунтовок как, D501, R410, R540 или R590. Неровное основание рекомендуется выравнять с помощью выравнивающих смесей Bona H600, H610, H660 или H670. Примечание: Клей Bona Titan может также применяться на стяжках с половым подогревом. Температура стяжки с половым подогревом во время укладки и до полного высыхания клея, не должна превышать +25°C!

***Проверка остаточной влажности основания должна выполняться в соответствии с местными действующими стандартами (например, в соответствии с методами ASTM F 2170 / BS 8201:2011 / TKB KRL / Карбидным гигрометром CM и т. д.).*

Основания

- Цементные стяжки
- Стяжки из сульфата кальция
- Основания, обработанные выравнивающей смесью для паркета (толщиной не менее 2 мм, устойчивые к миграции пластификатора)
- Влагостойкая фанера, ДСП маркой P4 – P7, ОСП (OSB/2 – OSB/4) и т.д.
- Стяжки из литого асфальта, битумной мастики и другие основания, для которых свойственна миграция пластификатора, при этом требуется нанесения защитного слоя Bona R410 или Bona R540
- На хорошо отчищенных металлических поверхностях.

Для получения более подробной информации, свяжитесь с технологом компании Bona.

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 течение рабочего времени клея (прим. 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 клее, 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

Fastening



Bona[®]

Bona Titan

Лист технической информации

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 относ. 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%.

Расход

Мозаичный паркет

Расход: ок. 850 г/м², зубчатый шпатель Bona 850 F или G

Индустриальный паркет толщиной 10/16/22 мм

Расход: ок. 1000-1250 г/м², зубчатый шпатель Bona 1000-1250 F или G

Штучный и модульный паркет

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

Мало- и среднеформатная массивная/инженерная доска толщиной <16 мм

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

Крупноформатная массивная/инженерная доска толщиной >16 мм

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

Расход клея при нанесении с помощью системы Bona OptiSpread зависит от скорости движения, а также выбранного давления воздуха (OptiSpread 100, OptiSpread 2.0). См. руководство по эксплуатации соответствующей машины.

Обр. поверхности

Шлифование и нанесение финишного покрытия можно выполнять через 12-24 часа. Через 24 часа 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.

Fastening



Bona®