

Bona Quantum

Bona Quantum T

Лист технической информации

Bona Quantum / Bona Quantum T - однокомпонентный клей на основе силана с титановой технологией соединения полимера для приклеивания к основанию самых различных видов массивных и инженерных деревянных полов. Новая формула обеспечивает превосходную прочность, которая увеличивается со временем. Первоначально он умеренно-эластичный, позволяет полу акклиматизироваться и стабилизироваться, после чего он преобразуется в прочный твердый клей. Клей имеет пароизоляционные свойства при укладке паркета со шпателем Bona Trowel Plus. Пароизоляционная защита бетонных и цементно-песчаных стяжек без подогрева возможна до 5 CM% (95% RH) и/или на полах с подогревом до 4 CM% (85% RH). Универсальность этого клея позволяет использовать его в 90% случаев, обеспечивая долговечное качество и стабильный результат. Для любителей более вязких клеевых составов, предлагается версия клея Bona Quantum T.

- Титановая технология четырёхмерного соединения полимера
- Быстро высыхает, возможность шлифования паркета уже через 12 часов
- Имеет пароизоляционные свойства
- Универсальный в применении
- Имеет высокую прочность на сдвиг
- Может использоваться на металлических поверхностях
- Низкоэмиссионный GEV-EMICODE EC1 Plus
- Сертифицирован GreenGuard

Тех. данные

Тип:	Модифицированный силан форполимер
Цвет:	Бежевый
Рабочее время:	Около 40 мин. при 20°C и 55% 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). Для пароизоляции стяжки, используйте при укладке пола шпатель Bona Trowel Plus
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.

Fastening



Bona®

Bona Quantum Bona Quantum T

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 Quantum и Bona Quantum T, 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 выровнять с помощью выравнивающих смесей Bona H600, H610 или H660. Примечание: Клей Bona Quantum / Quantum T может также применяться на стяжках с половым подогревом. Температура поверхности стяжки с половым подогревом, 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 / ТКВ KRL / Карбидным гигрометром CM и т. д.).*

Основания

- Цементные стяжки
- Стяжки из сульфата кальция
- Основания, обработанные выравнивающей смесью (толщиной не менее 2 мм, устойчивые к миграции пластификатора)
- Влагостойкая фанера, ДСП, ОСП
- Стяжки из литого асфальта, битумной мастики и другие основания, для которых свойственна миграция пластификатора, 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 +25°C); относительная влажность воздуха не более 70%.

Обратите внимание, что перед применением, материал должен иметь комнатную температуру. Открыв ведро, снимите защитную плёнку и при необходимости 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 (ок. 40 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

Fastening



Bona[®]

Bona Quantum Bona Quantum T

Лист технической информации

в непосредственный контакт с финишным покрытием), его следует аккуратно удалить.

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 инженерного паркета 8%. При проверке влажности древесины эти данные должны учитываться как средние данные. Допустимые отклонения при отдельных измерениях могут составлять +/- 2%.

При использовании клея Bona Quantum / Quantum T в качестве приклеивания паркета с пароизоляцией основания, очень важно учитывать равномерное и сплошное нанесение клея на основание с помощью шпателя Bona Trowel Plus. Средний расход клея составляет около 2,0-2,2 кг/м². В зависимости от состояния основания, расход клея может варьировать. Для такой системы укладки пола подходят элементы среднего и крупного формата, имеющие шип и паз.

Максимальная пароизоляционная защита возможна для бетонных и цементно-песчаных стяжек без подогрева пола до 5 CM% (95% RH) и/или на полах с подогревом до 4 CM% (85% RH).

Примечание: клей Bona Quantum / Quantum T не защищает деревянное напольное покрытие от повреждений, связанных с потопами, пролитыми жидкостями или некорректной влажностью самого деревянного пола.

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.

Fastening



Bona[®]

Bona Quantum

Bona Quantum T

Лист технической информации

Обр. поверхности

Шлифование деревянного пола можно выполнять через 12 часов. Нанесение защитного финишного покрытия возможно через 24 часа. 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®