

Bona Quantum

Bona Quantum T

Лист технической информации

Bona Quantum / Bona Quantum T - согласно DIN EN ISO 17178 жёстко-эластичный, 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 жёстко-эластичный, позволяет полу акклиматизироваться и стабилизироваться, после чего он преобразуется в прочный жёсткий 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
- Может использоваться на стяжках с подогревом

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

Fastening



Bona®

Bona Quantum Bona Quantum T

Лист технической информации

Поставка 15 кг (44 ведра на палете)
расфасовок: В тубах по 9 кг

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 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 / ТКВ 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 +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 (прим.

Fastening



Bona[®]

Bona Quantum Bona Quantum T

Лист технической информации

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 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 относ. 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.

Fastening



Bona[®]

Bona Quantum

Bona Quantum T

Лист технической информации

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 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®