

BERGERBOND M1

Описание

BergerBond M1 – это 1-компонентный клей на основе высококачественного силан-модифицированного полиуретанового сырья, упруго-эластичен. По норме DIN EN 14293 и ISO 17178 пригоден для лишенного напряжения приклеивания. BergerBond M1 рекомендуется к использованию для склеивания штучного паркета, настила из массивной древесины (толщина <22 мм, длина <2200 мм), а также двухслойного и трехслойного паркета. Средство также может главным образом использоваться для склеивания паркетной мозаики, ламельного паркета, лампаркета, настила из массивной древесины (больших форматов), деревянных мостовых RE/WE и большинства экзотических пород древесины - для последних однако рекомендуется использовать средство BergerBond M1P. BergerBond M1 пригоден для полов с панельным отоплением, частому пользованию мебельных роликов и способствует поглощению ударных шумов. BERGERBOND M1 не содержит растворителей, не содержит воды и имеет очень низкий уровень выбросов на уровне EC1-R, а также выдерживает нагрузку не только стационарной мебели, но и сильную нагрузку (специальная офисная мебель, например, стулья и кресла на роликах). При помощи BERGERBOND M1 можно осуществить быстрое и надежное приклеивание, без потери объема.

Сертификаты / Разрешения



Blauer Engel: www.blauer-engel.de/uz113

Giscode: RS10
 Eimcode: EC1-Plus
 AbZ-Nr.: Z-155.10-457
 ATFA: выполнили
 MFMA: выполнили
 NWFPA: выполнили
 Breeam: выполнили

Спецификации

Компоненты: СМП
 Прозрачность: окрашенный
 Содержание ЛОВ: 0 (в г/л) ASTM D 2369
 Запах: не неприятный
 Плотность: 8,61 фунт/галлон
 Упаковка: 3 x 1 галлон
 20x20 жидкий унций США
 Ведро 3 галлона
 Укрывистость: 50-90 кв. фут/галлон
 Устойчивость: не замерзает
 Кратковременно допускается -5°C
 Время высыхания: 12 часов.
 Классификация: жестко-эластичный
 Срок годности: 18 месяцев
 Температура вспышки: неприменимо

Для получения дальнейшей информации см. Паспорт безопасности вещества.

Технические данные
 Пропорция смешения: нет необходимости
 Время обработки/

Состояние на 08/2024 Стр. 1 из 2

открытой фазы:	30-40 минут
Можно ходить через:	3-5 часов
Пригодность к дальнейшей работе через:	12 часов
Окончательная твердость через:	48 часов
Время вентиляции:	не существует
Пригодность для теплых полов:	да
Прочность на сдвиг	прибл. 290 фунт/кв. дюйм (2 Н/мм ²)
Уровни влаги:	на бетоне: до 14 фунтов за 24 ч на кв. фут и 92% отн. влажности, ASTM F1869
С грунтовкой P	используется в качестве барьера для влаги (до 18 фунтов/1.000 кв. фут/24 часа (ASMT F 1869) или до 98% отн. влажности (ASTM F 2170-02)), сравнимо с грунтовкой P TDS >1
Удлинение при сдвиге:	>1

Все данные - при условии нормального микроклимата в помещении (23°C и 50% относительной влажности воздуха).

Отклонение от этих условий влечет за собой изменение указанных временных параметров!

Особые примечания

Не наносить BERGERBOND M1 при температуре ниже +15°C или выше 65% относительной влажности воздуха. В холодное время года рекомендуется перед работой дать клею и паркету принять одинаковую температуру.

Остатки клея BERGERBOND M1 удаляются без проблем.

Образование сыворотки является специфическим свойством продукта, не влияющим на его качество.

Применение

BERGERBOND M1 может наноситься подходящим шпателем (BERGERTOOL ZAHNSPACHTEL (зубчатый шпатель B3, B7, B11, B15) равномерно на основу. Не делать задел более 1 м². Паркет сразу укладывается и хорошо прижимается. Обращать внимание на то, чтобы нижняя часть паркета хорошо связывалась с клеем. Повторять швы растяжения несущей конструкции.

Расход

800 – 1.300 г на квадратный метр. В зависимости от размера зубца шпателя, вида паркета и основы.

Основа

Основа должна быть чистой (без загрязнений), сухой (полностью просохшей!), прочной, ровной и не иметь трещин. Соответствие требованиям нормы DIN 18356 «Паркетные работы» должно быть выполнено.

BERGERBOND M1 можно комбинировать с BERGERBOND PRIMER P, BERGERBOND PRIMER D и BERGERBOND PRIMER E. Мы рекомендуем использовать BERGERBOND PRIMER P и BERGERBOND PRIMER E для ангидритных стяжек. При высоких уровнях влажности используют грунтовку Berger Primer E или Berger Primer P.

BERGERBOND M1

При существовании опасности восходящей влаги необходимо удостовериться в том, что были учтены предписания герметизации от влаги.

При теплых полах стоит убедиться в принципиальной необходимости грунтовки. Убедиться в достаточном высыхании Primer P.

BERGERBOND M1 может наноситься без грунтовки как на не впитывающую, так и на впитывающую основы (например, на цементную-, ангидридную- и самовыравнивающуюся ангидридную стяжки).

Хранение/ транспортировка

Сохраняется в течение минимум 18 месяцев со дня поставки в оригинальной упаковке при транспортировке и хранении в прохладной и сухой среде.

Правила техники безопасности:

Хранить в недоступном для детей месте. Позаботиться о достаточной вентиляции, особенно в закрытых помещениях. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. При контакте с глазами тщательно промыть водой и проконсультироваться с врачом. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом. Не допускать попадания в канализацию или водоемы. После использования незамедлительно очистить инструмент с помощью Вода и мыло. Отправлять на вторичную переработку только полностью пустую упаковку. Остатки засохшего материала можно утилизировать как бытовые отходы. В процессе схватывания метанол отделяется. Во время обработки постоянно вентилируйте. Интенсивная вентиляция после укладки пола в течение нескольких дней. носить защитные перчатки. Состав в соответствии с полимерами с концевыми силановыми группами VdF-RL-01, минеральными наполнителями, пластификаторами, добавками.

Общие сведения:

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по применению перед использованием данного продукта. Данный продукт Berger Seidle должен использоваться только квалифицированным специалистом по укладке паркета, для которого предназначено данная инструкция. Работы должны выполняться в соответствии с правилами торговли, современным уровнем техники и действующими нормами и правилами страны, в которой используется продукт. Должны соблюдаться требования DIN 18356 "Работы по укладке паркета и дерева" и DIN 18365 "Работы с напольным покрытием", информационные листки и информация от ТКВ, BEB, СТА и BVPF-Bundesverband Parkett & Fussbodentechnik. Клиент должен быть проинформирован об инструкциях по очистке и уходу за продуктом. Использование, не соответствующее области применения, определенной фирмой Berger-Seidle, считается использованием не по назначению. Любое ненадлежащее использование или несоблюдение инструкций данного продукта является исключительной ответственностью переработчика и, следовательно, исключает ответственность производителя и гарантию. Перед использованием этого продукта необходимо

Состояние на 08/2024 Стр. 2 из 2

надлежащим образом и профессионально проверить общие условия его использования.

Ссылка

Следующие рубрики сборника листов нашей технической информации являются составной частью данного Листка технической информации:

- Общие указания по использованию клеевых продуктов
- Маркировка и техника безопасности (Листок по безопасности)
- Рекомендации по укладке от производителя паркета и действующие нормы

* Если содержание технической информации отличается от содержания других печатных материалов, например этикеток, приоритет всегда имеет техническая информация в последней редакции, опубликованной на веб-сайте. Изменения в печатные материалы вносятся при их переиздании.

Выбор клеевого шпателя для рекомендуемого покрытия. Ниже приведены рекомендации по шпателям Berger-Seidle и другим конструкциям шпателей, обеспечивающим аналогичное покрытие.

Материалы напольного покрытия	Шпатели Berger-Seidle		Укрывистость	
	Размер	Образец	кг/м ²	м ² /л
Полы из цельной древесины твердых пород или многослойного паркета	B 11 7,9 мм x 6,1 мм x 5 мм		1,2 - 1,4	1,2 - 1,4
Полы из цельной древесины твердых пород или многослойного паркета, требующие более высокой укрывистости	B 15 6,9 мм x 5,6 мм x 6,3 мм		1,4 - 1,6	1,0 - 1,2
Паркет Finger	B 7 4,4 мм x 3,6 мм x 3,9 мм		~ 0,9	до 2,0
Эти размеры шпателя рекомендуются для обеспечения идеального покрытия клеем во время укладки. Периодически выполняйте проверки и следите за тем, чтобы, по крайней мере, 80% древесины имело непосредственный контакт со связующим веществом, чтобы обеспечить надлежащее сцепление между напольным покрытием и основанием пола. Неровные поверхности могут потребовать использования либо самовыравнивающегося материала, либо шпателя с V-образной насечкой большего размера для надлежащего нанесения клея.				