

Вспенивающийся клей Millennium One Step™

Описание

Вспенивающийся клей Millennium One Step™ представляет собой высокоэластичный универсальный клей, не содержащий растворителей и застывающий в считанные минуты. При нанесении клея Millennium One Step™ используется запатентованная* одноэтапная технология приклеивания, разработанная компанией Royal.

Система склеивания One Step™ (одноэтапный метод нанесения) исключает ошибки из-за неправильного смешения продуктов. Склеивание производится легко и быстро, что значительно экономит трудозатраты. Наличие дорогостоящих насосов или распылителей не требуется.

Основное назначение

Вспениваемый клей Millennium One Step™ предназначен для приклеивания кровельной теплоизоляции к перекрытию крыши, листам основания, другим теплоизоляционным плитам, подготовленным в соответствии с требованиями поверхностям наплавляемых кровель с посыпкой или без нее. Вспениваемый клей Millennium One Step™ исключает необходимость использования механического крепежа, который может повредить кровельный настил и, таким образом, сократить срок службы кровли.

Типы теплоизоляции и оснований:

- высокоплотная древесноволокнистая плита;
- пенополиизоцианурат PIR;
- перлит не менее 1,9 см;
- пенополистирол;
- гипсокартон;
- битумная черепица;
- бетон.
- гипс;
- ЦСП;
- пенобетонная плита;
- дерево/сталь;
- многослойная изоляция;
- наплавляемые битумные
- кровли с посыпкой и без (ремонт).

Полный список разрешенных теплоизоляционных материалов и оснований, а также дополнительная информация доступны в техническом отделе фирмы.

*Номер патента в США: 7,056,556; D501,855



Характеристики

Готовый к применению

Нет температурных ограничений

Технология One Step™

Не содержит растворителей

Эластичен

Слабо расширяемая пена

Заменяет крепление

Преимущества

Не требует смешивания, экономит трудозатраты

Пригоден для любых климатических условий

Легкость в применении

Не содержит свободных летучих органических веществ, без запаха

Сохраняет эластичность, выдерживает нагрузки

Выравнивает незначительные неровности

Исключает разрушение и коррозию покрытия

Безопасность

Перед началом работы с этим или аналогичным продуктом ознакомьтесь с требованиями по безопасности и защите здоровья, изложенными на этикетке и в Паспорте безопасности продукта (MSDS).

Ограничения

- Не наносить на влажные или мокрые поверхности.
- Не рекомендуется использовать с теплоизоляционной плитой с размерами, превышающими 1,2 x 1,2 м.
- Не использовать деформированные теплоизоляционные плиты. Все теплоизоляционные плиты должны плотно прилегать к поверхности крыши.
- При нанесении вспениваемого клея Millennium One Step™ на гладкую либо посыпанную песком поверхность модифицированного битумного покрытия APP требуется обработка по технологии Millennium Surface Treatment.

ВНИМАНИЕ! Все заключения и техническая информация, имеющиеся в документе, выведены на основании тестов либо данных, которые компания Royal считает достоверными. Тем не менее компания Royal не гарантирует и не берет на себя ответственность за точность и полноту информации. Пользователь несет личную ответственность за исключение факторов, которые могут влиять на характеристики продукции Royal в каждом конкретном случае применения. В ответственность пользователя входит проверка соответствия продукта Royal расчетам, конструкции и материалам конечного изделия как по методу применения, так и назначению. Пользователь должен понимать риск и ответственность за последствия, возникающие вследствие такого применения.

Применение

- С помощью ножа удалите по имеющейся отметке кончик формованного смешивающего наконечника One Step™.
- Прикрутите смешивающую насадку One Step™ на смешивающий наконечник с резьбой.
- Установите картридж в соответствующий пистолет One Step™.
- Нанесите вспениваемый клей Millennium One Step™ непосредственно на основание тонкой полосой. Разместите полосы шириной от 0,6 –1,3 см с межцентровым расстоянием в 30 см между полосами для равномерного склеивания изоляционного материала. Сразу же после нанесения клея положите теплоизоляционную плиту на влажный клей. Не допускайте образования пленки на поверхности клея. Выровняйте неровные участки поверхности для обеспечения хорошего контакта между теплоизоляционной плитой и основанием.
- Неиспользованный материал можно применить позже. Для этого закройте картриджи пробками в форме полумесяца (поставляются) и воспользуйтесь новыми смешивающими наконечниками One Step™.

Подготовка поверхности

Все рабочие поверхности должны быть чистыми, сухими, свободными от грязи, пыли, мусора, масла, песка в свободной или вкрапленной форме, незакрепленного верхнего слоя, разрушенной мембраны и других загрязняющих веществ, которые могут влиять на прочность и ровность нанесения материала.

Для склеивания с существующим выветрившимся битумным или дегтевыми многослойными покрытиями перед нанесением вспениваемого герметика Millennium One Step™ нанесите универсальную грунтовку Millennium Universal Primer. Для склеивания со свежим и/или неоокисленным битумом, дегтем или полимерными мембранами перед нанесением вспениваемого герметика Millennium One Step™ нанесите средство для обработки поверхности Millennium Surface Treatment.



Оборудование

Высокопроизводительные и надежные пистолеты One Step™ упрощают нанесение вспениваемого клея Millennium One Step™:

- патентованный Multi-Bead Plus (многополосный)*;
- патентованный Multi-Bead (многополосный)*;
- аккумуляторный Single Bead (однopolосный);
- пневматический Single Bead (однopolосный);
- вертикальный Single Bead (однopolосный);
- ручной Ultra Drive;
- ручной упрочненный Heavy Duty.

Хранение

Перед использованием поместите герметик на 24 часа в помещение с температурой 18–29 °С. Беречь от прямых солнечных лучей и температур выше 32 °С.

Цвет

Светлый янтарь.

Упаковка и расход

Вспениваемый клей Millennium One Step™ доступен в следующих упаковках:

Емкость картриджа	Дет. №	Число картриджей в упаковке
1,5 л	OS-FA15-04EU	4

Одна упаковка рассчитан на площадь 56 м².

Площадь применения обозначает расчетную площадь теплоизоляционного материала на один комплект. Средняя норма расхода включает четыре полосы шириной 0,6 –1,3 см с межосевым расстоянием 30 см для теплоизоляционной плиты размером 1,2 x 1,2 м.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. Компания Royal заявляет, что ее продукция соответствует техническим требованиям Royal на момент продажи и прошла тестирование согласно внутренним нормам компании. Если продукт при проведении тестирования по нормам Royal будет признан дефектным, Royal, по своему усмотрению, возместит его стоимость, заменит продукт либо выполнит ремонт дефектного продукта. Эти ограниченные гарантийные обязательства являются единственными и исключительными средствами компенсации со стороны Royal и заменяют собой все остальные гарантийные обязательства, включающие ПОМИМО ПРОЧЕГО все обязательства относительно качества и пригодности для конкретного применения. В любом случае Royal не несет ответственность за любой случайный, косвенный либо преднамеренный урон, вытекающий из рекламации, явившейся следствием халатности, несоблюдения условий договора, гарантийных условий, обязательств и прочих условий.