



ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

Лист технической информации

Страницы: 1 из 2

Технические данные:

ТУ 2257-002-27840515-2015

Основа	полиуретановый преполимер
Консистенция	стабильная пена (после отверждения)
Механизм отверждения	влажностная полимеризация
Цвет	светло-оранжевый
Образование поверхностной пленки	ок. 3 мин. (20 С/отн. влажность 65%)
Ячеистая структура	ок. 80% закрытых ячеек
Время резки	8 минут
Время отверждения	ок. 40 мин. (при 20 С/отн. влажность 65%)
Полное отверждение	ок. 12 часов для 3 см слоя (20 С/отн. влажность 65%)
Выход	до 12 м ² из баллона 750 мл, 80 м.п.
Прочность при растяжении	0,08 МПа
Прочность на сжатие при 10% деформации	0,018 МПа
Термостойкость	от -40 С до +100 С
Относительная плотность	ок. 20 кг/м ³ (после отверждения)
Коэффициент теплопроводности	0,03 Вт/м К
Прилипаемость (адгезия)	0,3 МПа
Кажущаяся плотность	15 - 20 кг/м ³

Описание продукта:



Специальный профессиональный однокомпонентный полиуретановый клей, предназначенный для приклеивания плит из пенополистирола и пенопласта монтажным пистолетом. Применяется при утеплении наружных стен, новых и существующих зданий. Благодаря применению клея, работа осуществляется быстро и без применения особых навыков. Сила приклеивания в 3 раза выше, чем при использовании сухих строительных смесей. Так же возможно применение для надёжной фиксации строительной кладки, газобетонных, пазогребневых блоков и гипсовых изделий.

Одним баллоном можно приклеить пенополистирол на площади

8 - 12 м (при температуре от -10°C до +35°C, влажности 40-60%). Желательный зазор между стеной и пенополистиролом должен быть не менее 5 мм.

Клей удобно и легко наносится, а благодаря его применению монтаж плит из пенополистирола существенно упрощается.

Применение клея позволяет уже через 2 часа шлифовать и дюбелировать плиты из пенополистирола. Клей обладает высокой адгезией к бетону, минеральным основаниям, пенополистиролу, а также металлу и дереву.

Имеет высокие теплоизоляционные и звукопоглощающие свойства.

Сферы применения

Применяется для фиксации всех видов пенополистирольных плит, пенопласта, газобетонных, керамзитобетонных, пенобетонных, пазогребневых блоков, гипсовых, газосиликатных блоков, а также крепления и изоляции железобетонных изделий.

Особое применение:

Газобетонные блоки:

Достаточно нанести одну прямую линию на всю фиксируемую поверхность и торец блока клеевую полоску в диаметре 1,5 – 2 см и приступить к укладке, клей под весом блока создаст прочный шов в 7 – 10 см.

Пазогребневые блоки:

Наносить клей нужно по торцам блока в центральную часть паза диаметром 1 – 1,5 см.

Необходимо учитывать количество, разнообразность форм и размеров блочных и железобетонных изделий, и подходить к нанесению клея индивидуально, а так же выводить первый слой максимально ровно к нулевой точке!

Хранение:

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +35°C.

*зависит от влажности воздуха

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и различных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственности за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание.



ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

Лист технической информации

Страницы: 2 из 2

Инструкция по применению

Баллон расположить клапаном вверх, прикрутить его к пистолету. Закрепив баллон в пистолете, следует интенсивно встряхнуть (минимум 30 секунд) и расположить вверх дном. Количество выходящего клея регулировать спусковым регулировочным винтом и крючком пистолета (примерный диаметр выпускаемого клея составляет 1-2 см). Нанести клей на поверхность пенополистирольного блока или другого фиксируемого материала по краям, в зависимости от величины объекта стоит делать дополнительные линии клея к центру объекта или разместить их крестообразной формой. После нанесения клея на поверхность необходимо прижать фиксируемый объект к поверхности фиксации. Нужно максимально ровно вывести нулевую отметку по горизонтальной линии Вашего сооружения, что обеспечит дальнейшую простоту и точность работы. Температурный диапазон применения от -10°C до +35°C.

Требования безопасности:

Изделие огнеопасно, защищать от перегрева и держать вдали от источников воспламенения, избегать попадания прямых солнечных лучей и курения во время работы. Может обусловить гиперчувствительность при вдыхании и контакте с кожей. Во время работы обеспечить достаточную вентиляцию. Носить защитные очки и перчатки. Хранить в недоступном для детей месте.