



SOUDABOND EASY GUN СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ-ПЕНА

Дата: 12/05/22

Страницы: 1 из 3

Технические данные:

Основа	Полиуретановый преполимер
Консистенция	Стабильная пена (после отверждения)
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Цвет	Оранжевый
Образование поверхностной пленки	Ок. 8 минут (20 °С / отн. влажность 65 %)
Ячеистая структура	Ок. 80 % закрытых ячеек
Можно обрезать	Ок. 60 минут (при 20 °С / отн. влажность 65 %)
Полное отверждение	Ок 12 часов для 3 см слоя (20°С / отн. влажн. 65%)
Выход	Ок. 12 м ² из баллона 750 мл
Прочность при сдвиге	0,142 N/mm ² (DIN EN 12090)
Модуль сдвига	0,489 N/mm ² (DIN EN 12090)
Прочность при растяжении	0,19 N/mm ² (DIN EN 1607)
Термостойкость	От -40°С до +90°С (120°С кратковременно до 1 ч.)
Температура применения	От +5°С до +30°С
Коэффициент тепловой проницаемости	0,035 mW/m K (DIN 52612)
Класс сгораемости	B2 (DIN 4102)

Описание продукта:

Быстроотверждающийся, готовый к применению однокомпонентный полиуретановый клей-пена в баллоне для применения внутри и снаружи помещений, с насадкой для использования с пистолетом. Во время применения образуется низкорасширяемая пена заполняющая и герметизирующая. Предназначена одновременно для вертикального и горизонтального склеивания. Превосходная адгезия к большинству строительных субстратов, в том числе влажным. Превосходные звуко- и термоизоляционные свойства. Окрашиваемый многими видами красок.

Области применения:

- Приклеивание гипсокартонных и волоконно-цементных панелей в технологии сухой застройки
- Приклеивание декоративных панелей из дерева, пластмассы, жести и т.п. ко всем типичным строительным основаниям
- Крепеж изоляционных панелей из разных видов полистирола, полиуретана, фенольных пен (PUR, PIR, XPS, EPS, PF), а также минеральной ваты и пробки к бетону, кирпичу и металлу (на пример в звуко- и термоизоляции контейнеров, гаражей и т.п.)
- Склеивание фасонных деталей из ячеистого бетона

В спорных вопросах обращайтесь пожалуйста в технический отдел Soudal.

Упаковка:

Упаковка: аэрозольный баллон 750 мл.

Хранение:

15 месяцев от даты производства в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

Поверхности:

Все обычные субстраты, такие как бетон, кирпичная кладка, камень, гипс, дерево, холодные битумные толстые покрытия, песок, шифер, обработанный битумом, полистирол, полиуретан и фенольные пены, защищенные от коррозии стальные листы, фиброцемент, газобетон, ДСП, гипсокартон, гипсоволокнистые плиты, жесткие ПВХ и эмульсионные краски.

Поверхности должны быть устойчивыми, очищенными от грязи и пыли, без пузырьков воздуха, обезжирены. Подходит для влажных строительных поверхностей, но не для мокрых (тонкий слой воды, стоячая вода). При наличии льда, необходимо удалить его перед нанесением клея. Любые цементные растворы и спеченные слои на минеральных основаниях должны быть удалены механическим способом. Пузыри



SOUDABOND EASY GUN СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ-ПЕНА

Дата: 12/05/22

Страницы: 2 из 3

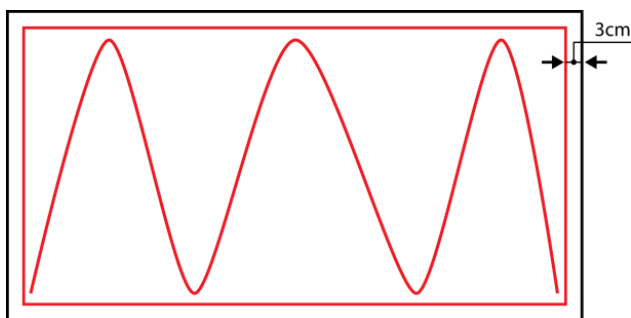
на битумной пленке должны быть удалены. Для обеспечения надёжной адгезии, битумное покрытие должно охватывать всю поверхность. Не совместим с PE, PP, PTFE и силиконом. Все поверхности должны быть протестированы на совместимость склеивания.

Инструкция по применению:

- При использовании внутри помещений, обеспечить хорошую вентиляцию. Используйте защитные очки и перчатки.
- Непосредственно перед нанесением клея следует увлажнить поверхность – это улучшит адгезионные свойства и сократит время отверждения..
- Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением для перемешивания содержания баллона (ок. 30 секунд). Баллон должен быть комнатной температуры (в случае необходимости погрузить баллон в теплую воду).
- Плотнo закрепить баллон в пистолет и с помощью регулировочного винта, отрегулировать полосу клея до требуемого диаметра.

Утепление стен, фасадов

- Наносить клей дорожкой диаметром 3 см непосредственно на поверхность панели – обязательно вдоль краев панели, а также зигзагом по середине панели.



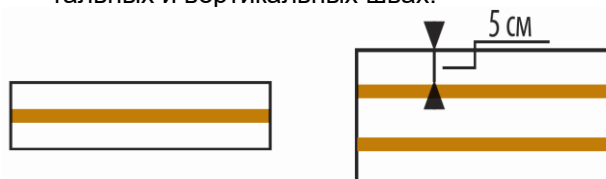
- Переждать ок. 5 минут и затем прижать панель к стене. В зависимости от внешних условий и веса и установить в окончательном положении в течение 8 минут (при температуре +20°C и относительной влажности 60 %). При высшей температуре и влажности время для установки сокращается, при низшей – продлевается. Рекомендуется подождать несколько минут после нанесения клея на панель и перед ее

установкой, что способствует начальному расширению клея, что следовательно облегчает корректировку установки панели.

- Не касайтесь и не отрывайте приклеенную панель, т.к. это повреждает структуру клея и существенно снижает прочность сцепления.
- Отверстия и швы между панелями заполнить клеем (во время отверждения он спенивается и заполняет пустые места).
- Если в течении длительного периода клей не использовался, пистолет нужно встряхнуть снова.
- Вид и количество механического крепежа определяется техническим проектом утепления строения (если оно необходимо).

Склеивание бетонных блоков

- Нанесите полоски клея диаметром около 30 мм на поверхность, а затем на все бетонные блоки. Клей должен наноситься на расстоянии 50 мм от края параллельно на горизонтальных и вертикальных швах.



- Присоедините и выровняйте блоки в течении от 2 до 8 мин. (20°C; 65% RH – время можно уменьшить при более высокой температуре / влажности и увеличить при более низкой температуре / влажности).
- Если кирпич был отсоединён, для повторного приклеивания нужно снова нанести клей точками. Излишки клея удалите шпателем. В зависимости от температуры окружающей среды, работа может быть продолжена после мин. 1 часа. Полная прочность клея достигается через мин. 12 ч.

Рекомендации по безопасности:

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Использовать перчатки и защитные очки.
- Избегать контакта с кожей
- Держать вне пределов досягаемости детей
- Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!



SOUDABOND EASY GUN СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛЕЙ-ПЕНА

Дата: 12/05/22

Страницы: 3 из 3

Замечания:

- Всегда увлажняйте поверхности перед нанесением клея, чтобы ускорить процесс отверждения и улучшить структуру соединения.
- Высохший клей должен быть защищен от УФ-излучения.
- Не нагружайте, не подвергайте движению область склеивания около 2 ч.

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