

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентный полиуретановый клей используется во время ремонтно-строительных работ внутри и снаружи помещений. Состав обладает высокой адгезией к большинству оснований, устойчивостью к влаге и низким температурам.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Использование в системах наружной и внутренней теплоизоляции;
- Фиксация декоративных панелей из дерева, пластмассы, жести, гипсокартона и т.п.;
- Заделка щелей между теплоизоляционными, строительными плитами;
- Склеивание кирпичей, блоков из ячеистого бетона и гипса, природного камня и аналогичных строительных материалов;

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая и надежная фиксация материалов;
- Первичное схватывание после 60 секунд;
- Широкий диапазон температур применения;
- Сокращение времени выполнения работ;
- Высокие термоизоляционные свойства;
- Возможность выполнения работ при повышенной влажности;
- Снижение риска появления грибка и плесени;
- Подходит для внутренних и наружных работ;



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Внешний вид, цвет неотвержденной монтажной пены, после отверждения	Желтый	ТУ производителя
Вес брутто, г*	850±10	ТУ производителя
Прочность и герметичность упаковки	Должна выдерживать испытание	ГОСТ 32481
Степень эвакуации содержимого из упаковки, %, не менее	90	ГОСТ Р 58893-2020
Производительность, м	До 40	
Время отлипа, не более, мин	10	ГОСТ Р 58893-2020
Время полимеризации, не более, часов	2	ГОСТ Р 58893-2020
Возможность корректировки клеевого соединения в течении, не более, мин:		
При температуре +23°C	3	
При температуре +5°C	6	
При температуре +12°C	6	
Время достижения максимальной адгезии, ч:		
При температуре +23°C	2	
При температуре -12°C	24	
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа	0,3	ТУ производителя
Прочность сцепления с пенополистиролом основанием, не менее, МПа	0,1	ТУ производителя
Прочность сцепления с экструзионным пенополистиролом, не менее, Мпа	0,1	ТУ производителя
Прочность сцепления с деревянной поверхностью, не менее, Мпа	0,3	ТУ производителя
Водопоглощение за 24 часа, % об, не более	5	ГОСТ Р 58893-2020
Теплопроводность, Вт/м*К, не более	0,035	ГОСТ 7076
Температура применения	От -10°C до +35°C	
Температура эксплуатации**	От -40°C до +90°C	
ТУ	20.52.10-003-57823365-2021 с изм. 1	

*- указан вес при изготовлении продукта, при длительном хранении возможна потеря веса (не более 2%)

** - временно до +120°C

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхностей

Очистить рабочую поверхность от пыли и грязи (в зимнее время ото льда), следов штукатурки и краски. Проверить качество сцепления с поверхностью имеющихся известняковых и лакокрасочных покрытий. При необходимости загрунтовать поверхность.

Проверить поверхность утеплительных плит. При необходимости отшлифовать поверхность нанесения. Для улучшения адгезии и увеличения скорости полимеризации поверхность увлажнить.

Всегда использовать стартовый фиксирующий профиль, на который будет опираться первый ряд склеиваемых поверхностей.

Применение для фиксации теплоизоляции и декоративных панелей

Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением для перемешивания содержимого баллона (около 30 сек). Закрепить баллон на пистолете и отрегулировать сопло. Держать баллон в положении «ДНОМ ВВЕРХ». Нанести клей на приклеиваемую поверхность.

Рекомендуется два способа нанесения:

- нанести клей змейкой диаметром 2-3 см вдоль периметра приклеиваемой поверхности сплошной полосой на расстоянии 2 см от края и вдоль середины;
- нанести по крайней мере 3 параллельные дорожки диаметром 2-3 см непосредственно на поверхность обязательно вдоль краев панели.

После нанесения необходимо подождать до 60 сек, затем приложить приклеиваемую поверхность с клеем к другой поверхности и слегка надавить. Зафиксировать до момента схватывания клея. Положение можно корректировать уровнем в течение времени, указанного в технических характеристиках, после соединения, плавно двигая. Вид и количество крепежа определяется техническим проектом.

Применение для склеивания строительных блоков, кирпичей и аналогичных материалов

Склеиваемые материалы необходимо очистить от пыли и других загрязнений, визуально проверить на целостность.

Строительные блоки могут быть слегка влажными, но не покрытыми льдом и инеем.

От качества кладки первого ряда во многом зависит и качество всего дома. Между фундаментом и кладкой необходимо выполнить гидроизоляцию по верхней отметке фундамента.

Для обеспечения ровной поверхности первого ряда, его укладывают на выравнивающий слой из цементно-песчаного раствора.

Следующие слои выкладывают с применением строительного клея-пены, контролируя геометрию кладки.

Монтажный клей наносится полосками толщиной 20-30 мм, отступая от краев блоков 20-30 мм.

Применение для склеивания строительных блоков, кирпичей и аналогичных материалов

- Для ширины блока **100мм** наносится одна полоска (рис. 1)

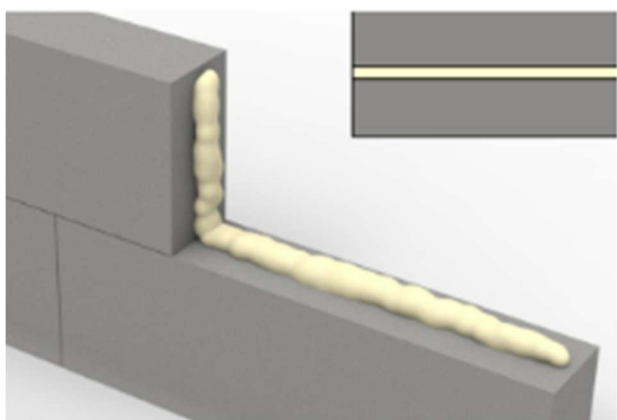


Рис. 1

- Для блоков **150-200мм** наносится две полоски (рис. 2)

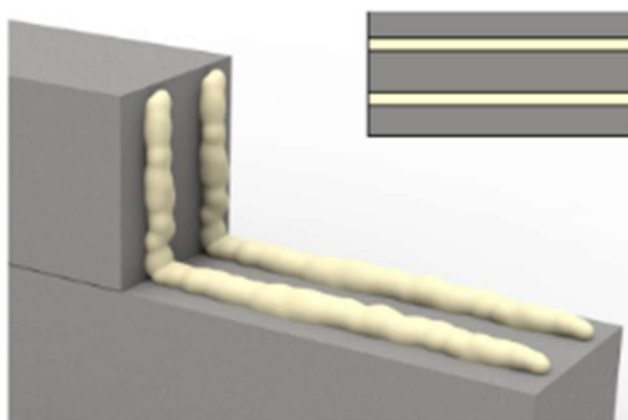


Рис. 2

- Для ширины блоков **250-350мм** наносится три полоски (рис. 3)

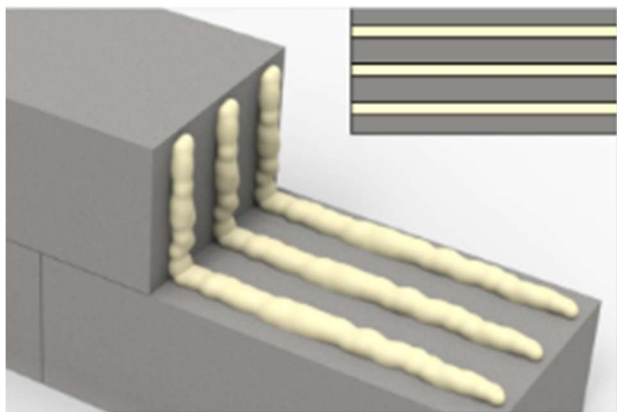


Рис. 3

- Для ширины блоков **350-400мм** наносится две полоски и «змейка» между ними (рис. 4)

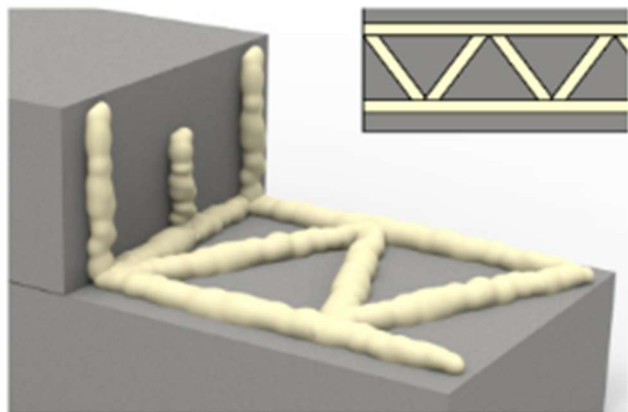


Рис. 4

Необходимо контролировать, чтобы не было переизбытка клея в шве. Чем тоньше клеевой слой, тем крепче клеевое соединение. Т.к. адгезионные силы к блокам выше, чем когезионные силы монтажного клея.

Для улучшения прочности сцепления особенно в сухую жаркую погоду предварительно необходимо смочить поверхность блоков водой из пульверизатора.

Корректировка блоков (время, в зависимости от температуры окружающей среды, указано в таблице 1) возможна в пределах горизонтальной плоскости не более ± 5 мм

Если корректировка уже не возможна, а необходимо изменить положение блока, то блок отрывают, клей счищают шпателем, и затем повторно наносят.

При неудовлетворительной плоскостности кладки возможно смещение блоков, т.к. в первые минуты нанесения клей подвижен. Поэтому необходимо контролировать плоскостность кладки в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Для предотвращения смещения блоков при различной геометрии блоков предлагается использовать тонкие пластиковые клинья, способные компенсировать различие блоков в высоте (± 1 мм). После отверждения клея клинья удаляют.

При сильных порывах ветра возможно частичное скатывание нанесенного клея, данное обстоятельство необходимо учитывать при работе на открытой местности.

Очистка

Излишки клея удалять механическим путем после отверждения. Свежие незастывшие загрязнения удалять очистителем монтажной пены. Внимание! Очиститель может оказаться растворителем для панели из пенополистирола и других пластиковых изделий. После использования очистить пистолет от остатков клея с помощью очистителя. Тщательно промойте сопло клапана очистителем для дальнейшего использования баллона клей-пены.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Производительность клей-пены зависит от различных обстоятельств: температуры баллона, внешней среды и поверхностей, влажности воздуха, ширины зазора между поверхностями панели и стены.

Для ускорения процесса отверждения и улучшения адгезии рекомендуется увлажнять рабочие поверхности.

Высохший клей должен быть защищен от УФ-излучения.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Срок хранения - 12 месяцев.

Хранить в сухих помещениях вдали от прямых солнечных лучей при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ (нарушение температурного режима сокращает срок годности клей-пены, хранение баллона клапаном вниз приводит к залипанию клапана и отсутствию эвакуации).

Хранить вдали от детей, источников возгорания и не допускать нагревания выше $+50^{\circ}\text{C}$. Кратковременно возможна транспортировка при отрицательных температурах (до -20°C) с дальнейшей термостабилизацией баллонов около 2 суток при положительной температуре.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Баллон под давлением, огнеопасен. Беречь от нагрева выше $+50^{\circ}\text{C}$ и прямых солнечных лучей, не замораживать, не вскрывать, не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Хранить вертикально, клапаном вверх, в сухом прохладном месте, вдали от источников огня, искр и нагретых поверхностей, в недоступном для детей месте. Работать в хорошо проветриваемых помещениях или на открытом воздухе, избегать вдыхания паров и аэрозоля, применять защитные перчатки, очки и рабочую одежду. Не направлять на людей и животных, не снимать пистолет под давлением, избегать попадания пены на кожу и в глаза. При попадании в глаза промывать водой не менее 15 мин и обратиться к врачу, при попадании на кожу — удалить свежую пену очистителем, затвердевшую — механически; при вдыхании паров — вывести на свежий воздух; при проглатывании — не вызывать рвоту и обратиться за медицинской помощью. Пустые баллоны утилизировать как опасные отходы согласно местным требованиям. Содержит изоцианаты.

Более подробную информацию можете найти в паспорте безопасности MSDS.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные предоставлены для информационных целей и не являются исчерпывающими. Потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в листе данных, принимает на себя ответственность за полученные результаты.

Тип упаковки	Объем	Штук в коробке	Артикул
Аэрозольный баллон	850мл	12	10036