



Описание продукта

Mr.Sil Клей-пена строительный многоцелевой – профессиональный полиуретановый клей в аэрозоле для наружных и внутренних работ. Склеивает такие поверхности, как: полистирол, изделия из полиуретана, дерево, ПВХ, кирпич, бетон, металл и др.

Назначение

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

Преимущества

- Быстрая и надежная фиксация материалов;
- Сокращение времени выполнения работ;
- Высокие термозоляционные свойства;
- Возможность выполнения работ при повышенной влажности;
- Снижение риска появления грибков и плесени;
- Отсутствие запаха;
- Пригодность для внутренних и наружных работ;
- Обладает высокой эластичностью;
- Готов к применению
- Возможность многократного использования;

Свойства

Клей-пена обладает хорошей устойчивостью к влажности, плесени, старению, отличной адгезией к большинству строительных материалов, в том числе и влажным: пенополистиролу, полиуретану, бетону, кирпичу, пластику, древесине и др. (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена)

Технические данные

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Внешний вид, цвет неотвержденной монтажной пены, после отверждения	Соответствует эталону-образцу	Настоящие ТУ
Вес брутто, г*	800±10	Настоящие ТУ
Прочность и герметичность упаковки	Выдерживает испытание	ГОСТ 32481
Избыточное давление пропелента в аэрозольной упаковке, МПа	0,3-0,9	ГОСТ Р 58893-2020
Степень эвакуации содержимого из упаковки, не менее, %	90	ГОСТ Р 58893-2020
Время отлипа, не более, мин	10	ГОСТ Р 58893-2020
Время полимеризации, не более, ч	2	ГОСТ Р 58893-2020
Прочность сцепления с бетонным основанием, не менее, МПа	0,3	Настоящие ТУ
Прочность сцепления с пенополистиролом, не менее, МПа	0,1	Настоящие ТУ
Прочность сцепления с экструзионным пенополистиролом, не менее, Мпа	0,1	Настоящие ТУ
Прочность сцепления с деревянной поверхностью, не менее, МПа	0,3	Настоящие ТУ
Водопоглощение по объему, не более, %	5	ГОСТ Р 58893-2020
Возможность корректировки клеевого соединения в течении, мин при +23°C при +5°C при -10°C	3 6 6	
Температура применения	От -10°C до +35°C	
Температура баллона с клеем	От +10°C до +30°C	
Температура эксплуатации	От -40°C до +90°C (кратковременно 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 склеиваемые поверхности. Проверить качество сцепления с поверхностью имеющихся известняковых и лакокрасочных покрытий. При необходимости загрунтовать поверхность. Для улучшения адгезии и увеличения скорости полимеризации поверхность увлажнить. Всегда использовать стартовый фиксирующий профиль, на который будет опираться первый ряд склеиваемых поверхностей.

Применение

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

- Нанести клей змейкой диаметром 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 3 см непосредственно на поверхность обязательно вдоль краев панели.

Рекомендуется подождать до 3 минут после нанесения клея, что способствует полному расширению клея и облегчает корректировку. Приложить приклеиваемую поверхность с клеем к другой поверхности и слегка надавить. Зафиксировать до момента схватывания клея. Положение можно корректировать уровнем в течение 10 минут после соединения, плавно двигая. Вид и количество крепежа определяется техническим проектом.

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.

Практическая информация

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.

Хранение и транспортировка

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев от даты производства в сухом месте в ненарушенной заводской упаковке при температуре от +5°C до +30°C (нарушение температурного режима сокращает срок годности клей-пены). Хранить вдали от детей, источников возгорания и не допускать нагревания выше +50°C. Кратковременно возможна транспортировка при отрицательных температурах (до -20°C) с дальнейшей термостабилизацией баллонов около 2 суток при положительной температуре.

Меры безопасности

Содержит изоцианаты. В процессе работы обязательно использование защитных перчаток. Не распылять на открытое пламя и раскаленные предметы. Не курить при работе. При попадании в глаза незамедлительно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу незамедлительно смыть большим количеством воды с мылом. Содержимое баллона находится под давлением. Даже после полного использования запрещается разбирать и сжигать его.

Дополнительная информация

ТУ 20.52.10-003-57823365-2021 с изм. 1

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 тары	Количество баллонов в коробке	Количество баллонов в поддоне	Артикул
----------	----------------------------------	----------------------------------	---------

Аэрозольный баллон	12	840	10056
--------------------	----	-----	-------