

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Polystyrol FixFoam 877 (Straw)

Однокомпонентная клей-пена низкой плотности, предназначенный для крепления изоляционных плит при утеплении строений. Клей-пена обладает очень хорошими клеящими и герметизирующими свойствами. Великолепно сцепляется с различными строительными материалами, все металлические, деревянные и каменные, а также оштукатуренные, окрашенные и лакированные поверхности, за исключением тефлона, полиэтилена и силикона. Небольшое последующее разбухание позволяет клеить точно и быстро. Клеевое соединение прочное, однако обладает хорошей эластичностью. Пена производится в аэрозольных баллонах, используется с применением специального пистолета, затвердевает под воздействием влажности воздуха. Очень хорошо сохраняется, однако нуждается в защите от ультрафиолетовых лучей.

Сферы применения

Применяется при установке изоляционных плит из пенополистирена (известного также под названием пенополистирола или пенопласта и англоязычными аббревиатурами EPS и XPS) на фасады и фундаменты при утеплении зданий. Для фиксации и теплоизоляции черепицы. Для изоляции и крепления плит.

Условия использования

Температура воздуха во время работы должна составлять от +5 °С до +30 °С, наилучший результат достигается при температуре +20 °С. Температура баллона во время использования должна быть от +10 °С до +25 °С, наилучший результат достигается при температуре +20 °С.

Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, отставших частиц и масла.

Инструкция по применению

Держать баллон с пеной в вертикальном положении. Прикрутить аппликатор с помощью резьбы к вентилю баллона с пеной. Перед применением потрясти баллон (как минимум 20 раз). Приступая к работе, направить аппликатор вниз и нажать на спусковой крючок. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком аппликатора.

В случае низкой влажности воздуха (менее 50%) рекомендуется увлажнять базовую поверхность, так как пена расширяется под воздействие влажности. Предварительно увлажненная поверхность обеспечивает лучший результат.

Нанести клеящую пену на изоляционную панель равномерными полосками параллельно краям утеплителя (3–4 см от края) и одну полоску – по центральной линии панели параллельно наиболее длинной стороне (расстояние между полосками клея до 25 см). После нанесения клеящей пены на изоляционную панель следует подождать около 2–3 минут, а затем прижать панель к стене.

Уровень поверхности прикрепленных к стене пенополистирольных панелей можно откорректировать в течение первых 5 минут. При утеплении балконов, потолков или длинных перемычек используйте крепежные принадлежности.

Лучших результатов добьетесь на заранее увлажненной поверхности. В холодное время года, перед началом работ, баллон стоит согреть в теплой воде или при комнатной температуре.

Температура воды или комнаты не должна превышать +30 °С.

Очистка

Для очистки жидкой пены с поверхностей и рабочих инструментов используйте PENOSIL Premium Foam Cleaner. Затвердевшую пену можно удалять механическим способом, смочив ее заранее

средством PENOSIL Premium Foam Remover. Для очистки рук, одежды и пистолета от незатвердевшей пены используйте влажные чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Технические данные

| Свойство | Единица | Значение |
|--|-------------------|--|
| Поверхностное высыхание | минута | 12–16 |
| Можно резать (полоска пены 30 мм) | минута | 30–40 |
| Полное затвердение (+23 °C) | час | 18 |
| Полное затвердение (+5 °C) | час | 24 |
| Адгезия с EPS* | Н/мм ² | 0,033 |
| Адгезия с XPS** | Н/мм ² | 0,039 |
| Плотность | кг/м ³ | 25–30 |
| Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1) | | B3 |
| Уменьшение объема | % | до 2 |
| Точка воспламенения затвердевшей пены | °C | 400 |
| Сопротивление разрыву (BS 5241) | Н/см ² | 12 |
| Теплопроводность | Вт/м·К | 0,036 |
| Пределы температур для затвердевшей пены | °C | долгосрочно: от -50 до +90 краткосрочно: от -65 до +130 |

*EPS – разбухшая полистироловая пена, англ. Expanded Polystyrene

**XPS – прессованная полистироловая пена, англ. Extruded Polystyrene

Приведенные параметры получены при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%, если не указано иное.

Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 750 мл, 12 баллонов в коробке.

Хранение

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре от +5 °C до +30 °C. Аэрозольный баллон нельзя хранить при температуре выше +50 °C, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами.

Гарантированный срок хранения в оригинальной упаковке 12 месяцев.

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. Затвердевшую монтажную пену можно обрабатывать без какого-либо риска для здоровья. Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).