

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL Premium SpeedFix EPS & XPS 878

Клей-пена для крепления изоляционных плит к фасадам и фундаментам, а также интерьерных панелей к стенам. Применяется круглогодично, гарантируя хорошие результаты при температурах от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ . Клей-пена обладает очень хорошими клеящими и термоизоляционными свойствами, имеет низкое давление при отверждении и минимальное последующее расширение. Хорошо сцепляется с большинством материалов, таких как полистирол, гипсокартон, дерево, бетон, камень, металл и ПВХ.

### Сфера применения

В основном используется для крепления полистирольных изоляционных плит (EPS, XPS) к фасадам и фундаментам новых и реконструируемых зданий. Также подходит для приклеивания интерьерных панелей, подоконников и пр.

### Инструкция по применению

#### Подготовка поверхности

Удалите с поверхностей пыль, отставшие частицы и жир. Смочите сухое основание для лучшего результата.

#### Температура применения

Температура воздуха во время применения: от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ , наилучшие результаты при  $+20^{\circ}\text{C}$ .  
Температура баллона во время применения: от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ , наилучшие результаты при  $+20^{\circ}\text{C}$ .

Перед началом работы при низких температурах баллон с пеной следует нагреть в теплой воде или помещении (не более  $+30^{\circ}\text{C}$ ).

#### Нанесение с аппликатором EasyGun

Хорошо потрясите баллон не менее 20 раз. Держите баллон с пеной вертикально клапаном вверх. Наденьте аппликатор EasyGun на клапан банки и слегка прижмите для фиксации.

Для нанесения переверните баллон вверх дном и нажмите пальцами на аппликатор EasyGun.

#### Нанесение с пистолетом для пены

Хорошо потрясите баллон не менее 20 раз. Расположите баллон вертикально клапаном вверх и прикрутите его к пистолету, одной рукой удерживая ручку пистолета, а другой прикручивая баллон. Во время прикручивания нужно следить за тем, чтобы в той стороне, куда направлен пистолет, не было людей. Нельзя прикручивать баллон к пистолету клапаном вниз или путем навинчивания пистолета на баллон. Выход пены можно регулировать спусковым крючком пистолета.

#### Инструкции по приклеиванию изоляционных плит

Нанесите клей-пену на плиты равномерными полосками параллельно сторонам плиты (3—4 см от края) и одну полосу посередине параллельно более длинной стороне (расстояние между полосками клея до 25 см). После нанесения клей-пены на плиту подождите 2—3 минуты, затем прижмите плиту к стене. Уровень поверхности прикрепленных к стене пенополистирольных плит можно откорректировать в течение 5 минут.

## Очистка

Незатвердевшую пену можно удалить с инструментов и поверхностей с помощью средства PENOSIL Premium Foam Cleaner.

Затвердевшую пену можно удалить механическим способом после размягчения с помощью средства PENOSIL Premium Foam Remover.

Руки, одежду и пистолет для пены можно очистить от незатвердевшей пены влажными салфетками PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

## Технические данные

Свойства	Значение	Единица
Поверхностное высыхание (ТМ 1014)	5	минута
Плотность (согласно ТМ 1019)	~22	кг/м <sup>3</sup>
Стабильность размеров (WGM103)	<1	%
Температурная устойчивость затвердевшей клей- пены (внутренний метод)	-50...+90	°С
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B2	
Прочность на сдвиг (8 мм)*	>47	кПа
Прочность соединения (8 мм)*	0,12	МПа
Прочность соединения (8 мм, при темп. +5 °С)*	0,10	МПа
Прочность соединения (8 мм, при темп. -5 °С)*	0,08	МПа
Средняя прочность на сдвиг на каменной кладке**	>0,43	МПа
Средняя прочность при сжатии на каменной кладке**	>2,6	МПа
Теплопроводность (ТМ 1020)	0,034	Вт/(м·К)

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

\* Протестирован в соответствии с EOTA TR046 – Методы тестирования клей-пены для ETICS (ETAG 004).

\*\* Протестировано с газобетонными блоками автоклавного твердения. Все тестируемые образцы отрывались от блока.

Krimelte OÜ использует методы испытаний, одобренные FEICA и предназначенные для обеспечения понятных и воспроизводимых результатов испытаний, обеспечивая клиентам точное представление о характеристиках продукта. Методы тестирования FEICA OCF доступны на сайте: <http://www.feica.eu/our-industry/ps-foam-ocf.aspx>. FEICA является международной ассоциацией, представляющей европейскую промышленность клеев и герметиков, в том числе производителей однокомпонентных пен. Дополнительная информация: [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

## Цвет

Серый.

## Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, содержание пены 750 мл, 12 баллонов в коробке.

## Хранение

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Баллоны с пеной нельзя хранить при температуре выше +50 °С, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами. Хранить и транспортировать в вертикальном положении.

## Ограничения

Пена не прилипает к тефлоновым, полиэтиленовым и силиконовым поверхностям. Затвердевшая пена чувствительна к ультрафиолетовому излучению и прямому солнечному свету, поэтому ее следует покрыть подходящим непрозрачным материалом.

В общем случае не рекомендуется использовать данное изделие на битумных поверхностях. В некоторых случаях, например при креплении изоляционных плит к обработанным битумом фундаментам перед засыпкой, изделие обладает достаточной адгезией. Всегда проверяйте перед использованием.

Клей-пена обладает достаточной прочностью для крепления изоляционных плит. При покрытии изоляционных плит облицовочными материалами всегда соблюдайте проект здания, строительные нормы, стандарты и другие соответствующие рекомендации, касающиеся дополнительного механического крепления. Всегда рекомендуется использовать анкеры для изоляционных плит.

Подоконники должны иметь дополнительные конструкционные опоры, а пена должна использоваться только как клей.

## Техника безопасности

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить во время нанесения! При необходимости использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в недоступном для детей месте.

Дополнительная информация приведена на этикетке и в паспорте безопасности.

Примечание: Инструкции в настоящей документации основываются на испытаниях, проведенных изготовителем, и предоставляются с наилучшими намерениями. Вследствие многообразия материалов и базовых поверхностей, а также различных вариантов нанесения, которые невозможно проконтролировать, изготовитель не несет ответственности за полученные результаты. Рекомендуется протестировать совместимость продукта на месте применения. Krimelte оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.