

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL Premium SpeedFix Construction 878

Универсальная клей-пена для различных строительных работ внутри и снаружи. Применяется круглогодично, гарантируя хорошие результаты при температурах -5...+30 °С. Клей-пена обладает очень хорошими клеящими и термоизоляционными свойствами, имеет низкое давление при отверждении и минимальное последующее расширение. Хорошо сцепляется с большинством материалов, такими как полистирол, гипсокартон, дерево, бетон, камень, металл и ПВХ.

### Сферы применения

- Крепление изоляционных панелей к фасадам и фундаментам
- Крепление панелей внутренней отделки к стенам
- Крепление подоконников
- Склеивание строительных блоков
- Уменьшение влияния термических мостиков

### Инструкция по применению

#### Подготовка поверхности

Удалите пыль, отставшие частицы и жир с поверхностей. Смочите сухое основание, чтобы обеспечить лучшие результаты.

#### Температура применения

Температура воздуха во время применения: -5...+30 °С.

Температура баллона во время применения: +5...+25 °С, наилучшие результаты при +20 °С.

Перед началом работы при низких температурах баллон с пеной следует нагреть водой или воздухом (макс. +30 °С).

#### Применение с помощью аппликатора EasyGun

Энергично встряхните баллон не менее 20 раз. Держать баллон с пеной в вертикальном положении. Аппликатор EasyGun прикрепить к вентилю бутылки, слегка надавив на него, пока он не зафиксируется. При использовании повернуть адаптер баллона вниз и прижать пальцами к аппликатору EasyGun.

#### Применение с помощью пистолета для пены

Энергично встряхните баллон не менее 20 раз. Расположите баллон 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. Количество выходящей пены можно регулировать спусковым крючком пистолета.

#### Инструкции по приклеиванию изоляционных панелей и панелей интерьера

Нанесите клеящую пену на панели равномерными полосками, параллельно сторонам панели (3-4 см от края), и одну полосу – по центральной линии панели параллельно наиболее длинной стороне (расстояние между полосками клея до 25 см). После нанесения клеящей пены на панель подождите 2-3 минуты, а затем прижмите панель к стене. Уровень поверхности прикрепленных к стене панелей можно откорректировать в течение первых 5 минут.

Клеящая пена обладает достаточной прочностью для крепления изоляционных панелей. Всегда соблюдайте проект здания, строительные нормы, стандарты и другие соответствующие рекомендации, касающиеся дополнительного механического крепления при покрытии

изоляционных панелей облицовочными материалами. Рекомендуется использовать анкеры для крепления изоляционных материалов.

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

### Крепление подоконников

Перед установкой подоконника убедитесь, что поверхность основания выровнена. Распорки должны использоваться для поддержки подоконника, пену можно использовать только как клей. Нанесите клей-пену на поверхность основания в 3–4 см от края. Для фиксации подоконника следует использовать грузы, пока пена не затвердеет.

### Склеивание строительных блоков

Клеящую пену можно использовать для внутренних ненесущих стен. Проконсультируйтесь с торговым представителем, дилером или архитектором относительно совместимости с различными материалами на основе камня и других технических вопросов.

Первый ряд блоков нужно выровнять, используя раствор.

Основание следует увлажнить, поскольку пена застывает под действием влаги. Увлажненная поверхность обеспечивает лучшие результаты.

Клеевую пену следует наносить как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности. После нанесения клеевой пены подождать пару минут и прижать каменные поверхности друг к другу.

Подходит для использования только в ситуации, когда обеспечена равномерная передача нагрузки от блока к блоку. Не подходит для использования в качестве фундаментного слоя для переноса нагрузок от блока к блоку.

## 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.

## Технические данные

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

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

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

\*\* 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/pu-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, наполнение 750 мл, 12 баллонов в коробке.

## Условия хранения

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 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 и поэтому должна быть покрыта подходящим непрозрачным материалом.

## Требования безопасности

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

Для получения дополнительной информации см. этикетку и паспорт безопасности продукта (SDS).