

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

PENOSIL BondPro SpeedFix 887

Однокомпонентная, готовая к применению полиуретановая клей-пена на основе вспененного полиуретана, быстро затвердевающая после нанесения. Применяется для склеивания различных поверхностей в строительстве.

Основные преимущества

- Заменяет традиционный клей для картриджей
- Экономит время подачи заявки
- Прочная адгезия с различными материалами
- Быстрое отверждение
- Без растворителей
- Низкое содержание ЛОС

Области применения

- Крепление теплоизоляционных плит на фасадах и фундаментах.
- Крепление панелей для внутренней отделки помещений.
- Крепление подоконников.
- Монтаж деревянных, гипсовых и декоративных панелей.
- Укрепление винтовых соединений и сокращение использования винтов.
- Монтаж столярных элементов, дверных и напольных галтелей.
- Крепление гипсовых украшений.

Склеиваемые материалы

- Термоизоляционные панели: XPS, EPS, PIR, PUR
- Плотная минеральная вата
- Бетон
- Битум
- Древесина
- Гипсокартон
- Строительные панели
- Кирпичи
- Блоки
- Керамика

Цвет

Бежевый

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, содержимое 830 мл, 12 шт. в коробке.

Условия и срок хранения

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления при условии хранения в не вскрытой упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Не подвергать воздействию температуры выше +50 °С, не хранить вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами. Хранить и транспортировать в вертикальном положении.

PENOSIL BondPro SpeedFix 887

Технические классификации и сертификаты

- M1 — низкий уровень выбросов и запаха
- EMICODE® EC 1 Plus — очень низкий уровень выбросов
- EOTA TR046- тест на адгезию
- Французский класс ЛОС А+

Технические данные

Характеристики	Ценить	Единица
Время до отлипа (EN 17333-3)	2...3	мин
Время резки (шов 30 мм, EN 17333-3)	20	мин
Время коррекции	1...2	мин
Время до нагрузки	1	час
Температурная стойкость отвержденного пенного клея	- 50...+90	°C
Класс пожарной безопасности отвержденного пенного клея (DIN 4102-1)	Б3	
Теплопроводность (EN 12667, EN 17333-5)	0,034	Вт/(м·К)
Индекс звукоизоляции Rst,w (EN ISO 10140)	62	дБ
Последующее расширение (шов 8 мм)*	3,3	мм
Прочность на сдвиг (8 мм)*	<24	кПа
Прочность сцепления (8 мм)*	0,08	МПа
Прочность сцепления (8 мм, при температуре +5 °C)*	0,08	МПа

Указанные значения получены при температуре +23 °C и относительной влажности 50%, если не указано иное. Эти значения могут изменяться в зависимости от факторов окружающей среды, таких как температура, влажность и тип основания.

* Испытано в соответствии с EOTA TR046 - Методы испытаний вспененных клеев для ETICS.

Инструкция по применению

Условия подачи заявки

Температура воздуха при использовании: от +5 °C до +30 °C. Наилучшие

результаты достигаются при температуре от +5 °C.

Проверьте адгезию на месте нанесения при температуре ниже +5 °C. Температура баллона во время

нанесения: от +5 °C до +25 °C, наилучшие результаты достигаются при температуре +20 °C.

Перед началом работ при низких температурах баллон с пеной необходимо подогреть водой или воздухом (макс. +30 °C).

Подготовка поверхности

Удалите с поверхностей пыль, отслоившиеся частицы и жир. Для достижения наилучшего результата увлажните сухую поверхность.

PENOSIL BondPro SpeedFix 887

Метод нанесения

Энергично встряхните баллон не менее 20 раз. Держите баллон с пеной вертикально, одной рукой поверните пистолет к баллону, удерживая рукоятку пистолета, а другой рукой поворачивайте баллон. Следите за тем, чтобы пистолет не был направлен на других людей при повороте. Нельзя прикручивать баллон к пистолету клапаном вверх или поворачивать пистолет на баллоне. Выход пены регулируется курком пистолета.

Инструкция по приклеиванию теплоизоляционных и декоративных панелей: нанесите клей-пену на панели равномерным слоем, параллельно боковым сторонам панели (отступая 3–4 см от края) и одну полосу посередине, параллельно самой длинной стороне (расстояние между полосками клея до 25 см). После нанесения клея-пены на панель прижмите её к стене. Склеенные панели можно скорректировать в течение 2 минут.

Клей-пена обладает достаточной прочностью для фиксации теплоизоляционных плит. Всегда соблюдайте проект здания, строительные нормы и правила, стандарты и другие соответствующие рекомендации, касающиеся дополнительного механического крепления при покрытии теплоизоляционных плит облицовочными материалами. Рекомендуется использовать анкерные крепления для крепления теплоизоляционных плит.

Всегда проверяйте перед использованием.

Крепление подоконников: перед установкой подоконника убедитесь, что основание ровное. Для поддержки подоконника необходимо использовать проставки; пену можно использовать только в качестве клея. Нанесите клей-пену на основание, отступив 3–4 см от края. Для фиксации подоконника до затвердевания клея-пены необходимо использовать грузики.

Выход клей-пены:

Наполнение	Расход
830 мл	12 м ²
750 мл	10 м ²
665 мл	8 м ²

Очистка

Для очистки инструментов и поверхностей от незатвердевшей пены используйте очиститель пены PENOSIL Foam Cleaner. Для очистки рук и одежды от незатвердевшей пены используйте салфетки PENOSIL Cleaning Wipes. Очистите затвердевший пенный клей механическим способом.

Ограничения

- Пена не прилипает к тефлоновым, полиэтиленовым и силиконовым поверхностям.
- Затвердевшая пена чувствительна к ультрафиолетовому излучению и прямым солнечным лучам, поэтому ее необходимо накрыть подходящим непрозрачным материалом.

Правила безопасности

Баллон под давлением. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить во время нанесения! При необходимости используйте средства индивидуальной защиты.

Хранить в недоступном для детей месте.

Более подробную информацию см. на этикетке и в паспорте безопасности (SDS).

PENOSIL BondPro SpeedFix 887

Примечание: Инструкции, представленные в настоящей документации, основаны на испытаниях, проведенных производителем, и представлены добросовестно. В связи с различиями в материалах и основаниях, а также различными вариантами применения, которые находятся вне нашего контроля, производитель не несет ответственности за полученные результаты. В любом случае рекомендуется проверить пригодность продукта на месте применения. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Настоящий TDS заменяет все предыдущие паспорта безопасности на тот же продукт.

25-08-2025 15:01:38