

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL BondPro Construction 878

Всесезонный, многофункциональный строительно-монтажный клей, предназначенный для быстрого и прочного склеивания различных материалов и конструкций. 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 вторичное 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. Имеет долгий срок службы, однако нуждается в защите от ультрафиолетовых лучей.

Сферы применения

Для внутренних и наружных работ. Для помещений с повышенной влажностью. Крепление материалов для утепления фасадов зданий и работ по теплоизоляции внутри помещений. Фиксация различных элементов отделки. Приклеивание полистирольных плит, элементов декора из полиуретана и керамической плитки. Установка подоконников, откосов, монтаж МДФ-панелей. Склеивание пазогребневых плит из гипса и блоков из пенобетона. Герметизация щелей между полистирольными плитами.

Условия использования

Температура воздуха во время применения: -10...+30 °C.

Температура баллона во время применения: +10...+25 °C, наилучшие результаты при +20 °C.

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

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

Инструкция по применению

Перед использованием клей-пены температура баллона должна быть около +20°C. Допускается подогрев баллона в ёмкости с теплой водой (до +30°C). Энергично взболтать баллон в течение 30 секунд не менее 20 раз. Расположить баллон клапаном вверх. Навернуть монтажный пистолет на резьбовую часть адаптера или присоединить аппликатор к клапану баллона (слегка надавить до фиксации). Убедиться в надежности соединения. Во время применения расположить баллон вверх дном и нажать пальцами курок монтажного пистолета или аппликатор. Для склеивания крупногабаритных материалов нанести клей-пену по всему периметру поверхности с дополнительными полосами вдоль длинных сторон на расстоянии не более 40 см друг от друга. На узкие длинномерные материалы рекомендуется наносить клей-пену зигзагообразно или точками. Необходимый объем полос клей-пены регулируется ходом рычага и регулировочного винта на монтажном пистолете или спусковым крючком аппликатора. После нанесения клей-пены подождать 2 минуты и соединить склеиваемые материалы. Зафиксировать материал в необходимом положении на 10 минут. Для крупногабаритных и тяжелых материалов необходимо использовать опорные элементы и дополнительные крепления в течение 1 часа. Неправильно зафиксированные материалы в течение 2 минут можно отклеить и переместить. Корректировать положение материалов можно в течение 5 минут. Затвердевшую клей-пену необходимо защитить от УФ лучей. После застывания клей-пены можно красить, шпатлевать и покрывать другими материалами, оклеивать и резать. **ВНИМАНИЕ!!!** Способ нанесения, время фиксации и усилие прижатия зависят от используемого материала.

Очистка

Свежие загрязнения клей-пены могут быть удалены очистителем Penosil Foam Cleaner или ацетоном, а затвердевшие – очистителем Penosil Foam Remover или механически.

Технические данные

Свойства	Значение	Единица
Поверхностное высыхание (TM 1014)	5	минута
Плотность (согласно TM 1019)	~22	кг/м³
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.

* Протестирован в соответствии с EOTA TR046 – Методы тестирования клей-пены для ETICS.

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

Цвет

Светло-желтый.

Упаковка

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

Хранение

Гарантийный срок хранения 18 месяцев с даты изготовления при хранении в закрытой упаковке в прохладном и сухом месте при температуре от +5 °C до +30 °C. Допускается хранение и транспортировка баллонов при -25°C в течение 25 дней. Не подвергать воздействию температуры выше +50°C, не держать вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами. Хранить и транспортировать в вертикальном положении. Закрепите баллоны перед транспортировкой.

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).

Примечание: Советы, приведенные в данном документе, проистекают из проведенных производителем испытаний и представлены в соответствии с нормами добропорядочности. Исходя из различий материалов и субстратов, а также различных возможностей применения, которые производитель не может контролировать, производитель не несет ответственности за полученный результат. В любом случае рекомендуется проводить предварительные тесты на пригодность изделия к месту применения.