

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium FastFoam 2K

Двухкомпонентная быстро отвердевающая пена с трубкой. Особенно хорошо подходит для работ по заполнению в труднодоступных местах или местах, где требуется механическая прочность. Для отверждения не требует влажности воздуха. Отвердевшая пена обладает хорошей стабильностью размеров и механической прочностью, а также хорошими тепло- и звукоизоляционными свойствами. Хорошо сцепляется с большинством строительных материалов, таких как дерево, бетон, камень, штукатурка, металл, ПВХ и полистирол.

Основные преимущества

- Короткое время отверждения
- Хорошая механическая прочность
- Малое давление расширения исключает деформацию конструкций
- Хорошие тепло- и гидроизоляционные свойства
- Отличные клеящие свойства

Сферы применения

- Работы по заполнению в труднодоступных местах или местах, где требуется механическая прочность
- Уплотнение швов и проходов
- Уплотнение в автомобилях, емкостях и оборудовании
- Крепление подоконников
- Установка дверей с точечным креплением

Инструкция по применению

Температура применения

Температура воздуха во время работы должна составлять +5...+30 °С, наилучший результат достигается при температуре +20 °С.

Температура баллона до активации должна быть +10...+25 °С, наилучшие результаты достигаются при +20 °С. Если температура баллона превышает +25 °С, то перед использованием его следует охладить в воде.

Подготовка поверхности

Очистить поверхности от пыли, отслоившихся частиц и масла. Защитить прилегающие поверхности бумагой, пленкой или иным подходящим материалом.

Применение

Перед применением снимите защитную пробку с вентиля и прикрутите аппликатор к баллону. Пропеллер на дне баллона поверните не менее шести раз в направлении стрелки, чтобы активировался внутренний баллон. После этого сильно потрясите баллон (не менее 30 раз), чтобы компоненты А и В хорошо смешались. Если баллон холодный, следует потрясти больше (качество пены зависит от результата тряски). После этого сразу переверните баллон и начинайте наносить пену, в противном случае температура внутри баллона может превысить +50 °С, что приведет к опасности взрыва баллона. После поворота пропеллера пену можно использовать в течение 5 минут, после чего находящаяся в баллоне пена затвердеет. Держите баллон перевернутым и регулируйте количество пены спусковым крючком аппликатора. Вся пена должна быть равномерно светло-зеленого цвета. Если это не так, снова потрясите баллон и продолжите нанесение пены. Пустоты следует заполнять частично, поскольку пена расширяется. Можно заполнять пустоты

любого размера, поскольку пена не требует для отверждения влажности воздуха. К объему и диаметру швов и пустот нет ограничений.

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 чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Технические данные

Свойство	Значение	Единица
Время образования пленки (TM 1014)	8-10	мин
Время отверждения для резки (TM 1005)	15	мин
Полное затвердевание в шве, 3×5 см (+23 °C)	<2	ч
Последующее расширение (TM 1010)	<100	%
Плотность в шве, 3×10 см (WGM106)	35-38	кг/м ³
Стабильность размеров (TM 1004)	<1	%
Температурная устойчивость затвердевшей пены	-50...+90 °C	°C
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)	B2	
Сопротивление разрыву / растяжимость (TM 1018, сухие поверхности)	>290 / 18	кПа / %
Прочность на сжатие (TM 1011, сухие поверхности)	>115	кПа
Прочность на сдвиг (TM 1012, сухие поверхности)	>125	кПа
Теплопроводность (EN 12667, TM 1020)	0,026	Вт/(м·К)
Коэффициент звукопоглощения R _{st,w} (EN ISO 10140)	60	дБ

Приведенные параметры получены при температуре +23 °C и относительной влажности воздуха 50%, если не указано иное. Значения могут отличаться в зависимости от окружающих условий, таких как температура, влажность и материал основания.

Цвет

Зеленый

Упаковка

Аэрозольный баллон 650 мл, наполнение 400 мл, 12 баллонов в коробке.

Хранение и срок хранения

Гарантированный срок хранения 12 месяцев при хранении в герметично закрытой упаковке в сухом месте при температуре +5...+25 °C. Аэрозольный баллон нельзя хранить при температуре выше +50 °C, вблизи источников тепла и под прямым солнечным излучением. Хранить и транспортировать в вертикальном положении.

Ограничения

При активации двухкомпонентной системы начинает выделяться тепло, поэтому баллон следует использовать в течение 5 минут. Если баллон не опустошить полностью или температура баллона перед активацией превышает +25 °C, возникает опасность взрыва баллона.

Пена не сцепляется с тефлоновыми, полиэтиленовыми и силиконовыми поверхностями. Затвердевшая пена чувствительная к УФ и солнечному излучению и требует закрытия подходящим непрозрачным герметиком, шпаклевкой, краской или иным материалом.

Безопасность

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Во время использования не курить! При необходимости использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в недоступном для детей месте.

Более подробная информация о безопасности приведена на этикетке и в паспорте безопасности продукта (SDS).

Примечание: указания, приведенные в настоящем документе, исходят из проведенных производителем испытаний и представлены согласно добросовестной практике. Из-за различий в материалах и основаниях, а также из-за обилия вариантов использования, которые не подчиняются нашему контролю, производитель не несет ответственности за полученные результаты. В каждом конкретном случае рекомендуется протестировать совместимость изделия на месте применения. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.