

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Window & Door Elastic Gunfoam 198

Эластичная и обладающая очень низким расширительным давлением однокомпонентная высококачественная строительная пена. Хорошо выдерживает вибрацию, прекрасно подходит для узких и подвижных швов. Восстанавливает свою первоначальную форму после оказания давления. Пена производится в аэрозольных баллонах, используется с применением специального пистолета, затвердевает под воздействием влажности воздуха. Затвердевшая пена является хорошим тепло- и звукоизолятором. Пена обладает хорошими клеящими свойствами. Хорошо сцепляется с большинством строительных материалов, за исключением «тефлоновых», полиуретановых и силиконовых поверхностей. Затвердевшая пена не выдерживает воздействия ультрафиолета и требует покрытия.

Сферы применения

Используется для установки окон и дверей, изоляции и фиксации труб, заполнения проемов и пустот, а также в качестве тепло- и звукоизоляции. Хорошо подходит для применения в местах, для которых важна эластичность строительной пены и минимальное расширительное давление, например, швы в деревянных и бревенчатых домах, узкие и чувствительные к давлению швы и т.д.

Условия использования

Температура баллона во время использования от -5°C до +30°C, однако лучшие эластичные свойства гарантированы при температуре от +5°C до +30°C.

Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, отставших частиц и масла.

Затвердевшую пену можно красить.

Инструкция по применению

Перед использованием 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. Швы заполнить на 2/3-3/4 в глубину, остальное пространство заполнится за счет расширения пены. Затвердевшую пену необходимо защитить от УФ лучей. После застывания пену можно красить, шпатлевать и покрывать другими материалами, оклеивать и резать.

Очистка

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

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минута	10-14
Можно резать (полоска пены 30 мм)	минута	30-40
Полное затверждение в шве (+23 °C)	час	до 18
Полное затверждение в шве (+5 °C)	час	до 24
Давление на шов при готовности	N/dm ²	<50
Плотность	кг/м ³	15-20
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)		B3
Уменьшение объема	%	до ±2
Последующее расширение	%	до 40
Окончательное удлинение при разрыве (KRI001)	%	до 40
Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	N/cm ²	1,5
Теплопроводность R _{s,w}	Вт/(м·K)	0,034
Коэффициент звукопоглощения	дБ	60
Пределы температур для затвердевшей пены	°C	долгосрочно: от -50 до +90

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

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).