

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL Premium Gunfoam Winter

Высококачественная профессиональная пистолетная монтажная пена для зимних условий, с минимальным последующим расширением для требовательных строителей. Хорошие результаты даже при низких температурах.

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 работ в зимних условиях. Для установки окон и дверей, изоляции и фиксации труб, заполнения проемов и пустот, а также в качестве тепло- и звукоизоляции.

### Условия использования

Температура воздуха во время работы должна составлять от -10 °C до +30 °C, наилучший результат достигается при температуре +20 °C. Температура баллона во время использования должна быть от +5 °C до +25 °C, наилучший результат достигается при температуре +20 °C. Соединяемые поверхности должны быть очищены от пыли, отставших частиц и масла. Затвердевшую пену можно красить.

### Инструкция по применению

Расположить баллон клапаном вверх и прикрутить его к пистолету, одной рукой удерживая ручку пистолета, другой прикручивая баллон. Во время прикручивания нужно следить за тем, чтобы в той стороне, куда направлен пистолет, не было людей. После закрепления в пистолете баллон следует интенсивно потрясти (как минимум 20 раз) и расположить вверх дном. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком пистолета.

Увлажнить поверхность так как пена расширяется под воздействие влажности. Предварительно увлажненная поверхность обеспечивает лучший результат. В холодное время года, перед началом работ, баллон стоит согреть в теплой воде или при комнатной температуре. Температура воды или комнаты не должна превышать 30 °.

### 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 влажные чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

### Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минута	10–12
Можно резать (полоска пены 30 мм)	минута	30–35

Полное затверждение в шве (+23 °С)	час	до 12
Полное затверждение в шве (-5 °С)	час	до 24
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	20–25
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)		В3
Уменьшение объема	%	отсутствует
Последующее расширение	%	до 33
Точка воспламенения затвердевшей пены	°С	400
Сопротивление разрыву (BS 5241)	Н/см <sup>2</sup>	9
Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	Н/см <sup>2</sup>	3
Теплопроводность	Вт/м·К	0,034
Коэффициент звукопоглощения	дБ	60
Пределы температур для затвердевшей пены	°С	долгосрочно: от -50 до +90 краткосрочно: от -65 до +130

Приведенные параметры получены при температуре 23 °С 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

Баллон следует хранить и транспортировать в вертикальном положении. Хранить в сухом и прохладном месте при температуре от +5 °С до +30 °С.

Аэрозольный баллон нельзя хранить при температуре выше +50 °С, вблизи источников тепла и под прямыми солнечными лучами.

Гарантированный срок хранения в оригинальной упаковке 18 месяцев.

## 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).