

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium FireRated Foam B1

Высококачественная профессиональная огнеупорная пена с маленьким последующим расширением для требовательных строителей. Новый, более тонкий аппликатор, обеспечивает лучшую структуру пены и больший выход. Новый спусковой крючок подходит для временного перекрывания доступа воздуха в случае приостановки работ.

Используется с применением входящего в комплект аппликатора.

Пена производится в аэрозольных баллонах, используется с применением входящего в комплект аппликатора, 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.

Огнестойкость соответствует европейскому стандарту EN 1366-4 и стандарту DIN 4102-1.

Классифицировано в соответствии со стандартом EN 13501-2:2007.

Сферы применения

- Установка противопожарных дверей и окон
- Уплотнение стыков в противопожарных стенах
- Уплотнительные работы в местах, где предъявляются повышенные требования к огнестойкости строительных материалов
- Стандартные уплотнительные работы в строительном секторе

Условия использования

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

Температура баллона во время использования должна быть от +10 °C до +25 °C, наилучший результат достигается при температуре +20 °C.

Удалите пыль, отставшие частицы и жир с поверхностей. Смочите сухое основание, чтобы обеспечить лучшие результаты. Защитите прилегающие поверхности бумагой, пластиковой пленкой или другим подходящим материалом.

Затвердевшую пену можно красить красками на водной основе.

Инструкция по применению

Держать баллон с пеной в вертикальном положении. Прикрутить аппликатор с помощью резьбы к вентилю баллона с пеной. Перед применением потрясти баллон (как минимум 20 раз). Приступая к работе, направить аппликатор вниз и нажать на спусковой крючок. Количество выходящей пены регулировать спусковым крючком аппликатора.

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 °C.

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 поверхностей от незатвердевшей пены используйте влажные чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минута	12–16
Можно резать (полоска пены 30 мм)	минута	30–40
Полное затверждение в шве (+23 °С)	час	до 18
Полное затверждение в шве (+5 °С)	час	до 24
Плотность	кг/м ³	25–30
Огнестойкость затвердевшей пены (DIN 4102-1)		B1
Класс огнестойкости затвердевшей пены (ГОСТ 30247.1-94)		EI 15 – EI 180
Уменьшение объема	%	отсутствует
Точка воспламенения затвердевшей пены	°С	400
Сопrotивление разрыву (BS 5241)	Н/см ²	12
Предел прочности при сжатии при 10%-ной деформации (DIN 53421)	Н/см ²	3
Теплопроводность	Вт/(м·К)	0,036
Дименсиональная стабильность (TM1004)	%	ок.5
Время резки (TM1005)	мин	20-25
Стекание, ширина шва (TM1006)	мм	80
Вторичное расширение (TM1010)	%	40
Пределы температур для затвердевшей пены	°С	от -50 до +90

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

Krimelte OÜ использует новые стандартные методы испытаний, разработанные Технической рабочей группой по ОКП Ассоциации FEICA, позволяющие получить достоверные данные по результатам испытаний, что бы обеспечить клиентам точное представление о продукте. Методы испытаний доступны: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA- Европейская ассоциация производителей клеев и герметиков, включающая производителей однокомпонентной полиуретановой пены. Больше информации: www.feica.eu.

Огнестойкость протестирована и классифицирована по европейскому стандарту EN 1366-4:

Глубина шва, мм	100	100	100	100	200	200	200	200
Ширина шва, мм	40	30	20	10	40	30	20	10
EI, мин	45	45	60	60	120	120	150	180

Цвет

Розовый

Упаковка

Аэрозольный баллон 1000 мл, наполнение 720 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 12 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).