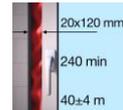


PURAFOAM 5190

1К-PU – ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ПЕНА ОГНЕСТОЙКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- 1К-PU огнестойкая противопожарная пена
- Класс строительных материалов В1 по DIN 4102-1
- Огнестойкость до 240 минут согласно EN13501-2, например, при щели в стене на 20x120 мм (ширина x глубина)
- Подходит для стыков от 10x200 мм до 20x120 мм (ширина x глубина)
- Высокая тепло- и звукоизоляция
- Эффективная герметизация от дыма
- Отличная адгезия на многих подложках
- Безопасное, простое и эффективное применение
- Комбинированный режим работы для применения с пистолетом и ;
- Предохранительный клапан, сертифицирован TÜV
- Баллон можно хранить во всех положениях
- Красный цвет пены для визуального контроля



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Огнестойкая установка оконных и дверных коробок
- Заполнение, уплотнение и заделка щелей, соединительных швов, мелких трещин в кладке, пустот и т. д.
- Общая изоляция и уплотнение швов
- Подходит для использования в качестве составного компонента для полностью протестированных систем противопожарной защиты

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ	УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЯ
Химическая основа:	1К полиуретан в аэрозольном баллоне	
Цвет	Светло-красный	
Структура	Мелкоячеистая	23°C, 50% относительной влажности
Класс строительных материалов	B1 / B-s1, d0	DIN 4102-1/EN 13501-1
Огнестойкость (щель 10x200 мм)	EI 240	EN 13501-2
Выход (полоса 20x50 мм)	~28±3 м	23°C, 50% относительной влажности
Выход, свободная пена из пистолета/адаптера	~46±2 л/ 35±2 л	23°C, 50% относительной влажности
Объемная плотность свободной пены из пистолета/адаптера	~13±2 кг/м ³ / ~16±2 кг/м ³	23°C, 50% относительной влажности

PURAFOAM 5190

Время до исчезновения отлипа	~ 8±3 минут	ВЛАЖНОСТИ 23°C, 50% относительной влажности
Поддается резке (30 мм полоса, 23°C)	~40±5 минут	23°C, 50% относительной влажности
Поддается полной нагрузке (30 мм полоса, 23°C)	~24 часов	23°C, 50% относительной влажности
Температура обработки, оптимальная	от +18°C до +23°C	
Температура обработки, баллон	от +5°C до +30°C	
Температура обработки, среда	от +5°C до +35°C	
Температуростойкость:	от - 40°C до + 90°C	
Стабильность при хранении	12 месяцев	23°C, 50% относительной влажности
Упаковка	Баллон 750 мл/12 бал./короб., 576 бал./пал.	

Все приведенные в данной таблице данные являются лабораторными показателями, которые могут отличаться на практике, и, следовательно, мы не предоставляем никаких гарантий в отношении каких-либо конкретных свойств продукта. Определенный результат работы не может быть гарантирован из-за обширности условий обработки. Настоятельно рекомендуем предпринимать собственные попытки обеспечения желаемых результатов. Для достижения прозрачных и воспроизводимых результатов испытаний используются методы, признанные FEICA. Для получения дополнительной информации см.: www.feica.eu

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ

Предварительная обработка сцепляемой поверхности:

Пена 1K-PU адгезирует со всеми широко распространенными строительными материалами, за исключением полиэтилена, силикона, масел, жиров и других разделителей. Поверхности должны быть твердыми, чистыми, без пыли и жира. Необходимо удалить свободные частицы и при необходимости смочить обрабатываемую поверхность. Повышенная влажность (предварительное увлажнение) приводит к улучшению адгезионных свойств, увеличивает эффективность, улучшает ячеистую структуру и уменьшает время отверждения, особенно в сочетании с повышенными температурами. Идеальная температура обработки составляет около +20°C. Слишком холодные баллоны следует осторожно нагреть на умеренно теплой водяной бане. **ВНИМАНИЕ: Никогда не нагревайте до температуры выше +50°C, иначе существует опасность разрыва. Слишком горячие баллоны, например, извлеченные из транспортного средства летом, необходимо охладить на холодной водяной бане аналогичным образом, но не встряхивать!** Заранее подготовьте очиститель PU для очистки и удаления свежей пены. Затвердевшая пена может быть удалена только механически. Надлежащим образом подготовьте все детали для крепления.

Технологические инструкции

- Встряхните баллон примерно 20 раз в продольном направлении
- Удерживайте баллон с пеной и привинтите дозирующий пистолет на резьбовой клапан баллона
- Отрегулируйте дозирующий винт и осторожно нажмите на спусковой рычаг
- Выдавите первую полоску пены на пробу и не используйте ее (возможны остатки масла/моющего средства в дозаторе)
- Выдавливать пену из баллона клапаном вниз
- Заполните шов снизу вверх примерно на 80%, поскольку пена расширяется и дозаполняет шов
- По окончании распределения пены и при хранении баллона закрутить дозирующий винт на дозирующем пистолете.
- Перед заменой баллона: держите баллон клапаном вверх и распылите остатки вещества из дозирующего пистолета. Отвинтите пустой баллон и привинтите дозирующий пистолет на полный баллон.
- Для герметизации дозирующего пистолета всегда держите баллон (даже пустой) закрученным на дозирующем пистолете.

PURAFOAM 5190

- Свежую пену можно удалить с помощью очистителя PU. Затвердевшая пена может быть удалена только механически.
- Пена PU не устойчива к ультрафиолетовому излучению, поэтому она своевременно должна быть покрыта соответствующими средствами, оштукатурена или обработана средством для защиты от ультрафиолета.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Продукты должны храниться и транспортироваться в закрытой оригинальной упаковке в сухом виде (<60% RH), а также при температуре от +15°C до +25 °C. При повышенных температурах и/или повышенной влажности может произойти сокращение срока службы или изменение свойств материала.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ

Только для профессиональных пользователей. Соблюдайте инструкции, содержащиеся в техническом паспорте и паспорте безопасности!
Информация по утилизации в соответствии с паспортом безопасности

ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ

Вся информация основана на наших актуальных технических знаниях и опыте. Однако, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, мы рекомендуем вам испытать продукт перед его окончательным использованием. Информация, содержащаяся в этом техническом паспорте и пояснениях, сделанных в связи с этой инструкцией (например, описания услуг, ссылка на нормы DIN и т. д.), не должна рассматриваться как гарантия. Предложения по применению не создают никаких гарантий пригодности для рекомендуемой цели. Мы оставляем за собой право на адаптацию продукта к техническому прогрессу и новым разработкам. Если применение, для которого предназначен наш продукт, требует обязательного разрешения властей, пользователь несет ответственность за получение таких разрешений. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности учитывать, а при необходимости уточнять, возможность нарушения прав третьих лиц.