

PURAFOAM 5175

1К ДЛИТЕЛЬНО ВЫСОКОЭЛАСТИЧНАЯ ПУ-МОНТАЖНАЯ ПЕНА ДЛЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ С БОЛЬШОЙ НАГРУЗКОЙ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- 1К пистолетная специальная профессиональная с эластичными сотами полиуретановая пена, которая благодаря своей упругости способна принимать большие строительные нагрузки ввиду н. пр. температурных колебаний и их влияния на материалы
- Высокая склеивающая сила состава предотвращает крошечные обрывы пены, благодаря чему гарантируется долговечная тепловая и шумовая герметизация между строительными элементами, н. пр. (в окнах, дверях, крышах, панелях, стенах, перегородках и т. д.)
- Прекрасно схватывается на металлах, пластике, дереве, нержавеющей стали, камне, кирпиче, бетоне, композитах и практически всех строительных материалах
- Добавление до выхода (предварительного смачивания) и после нанесения влаги ведет к созданию тонко-сотовой идеально равномерной структуры пены и значительно улучшает герметирующие и уплотняющие свойства пены
- Высокий показатель растяжения-сжатия с модулем эластичности 30% обеспечивает стабильность монтажного заполнения любой геометрии и долговечность шва до 30 лет
- Специальная формула состава пены позволяет использовать ее при низких температурах до -10°C
- Продукт разработан и произведен под контролем Сертификационного центра Бюро Веритас (мировым лидером в области инспекции - классификации - и сертификации) согласно ISO 9001

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Специально модифицированный состав для профессионального (чистого и контролируемого) заполнения и изолирующего уплотнения соединительных монтажных швов в окнах, дверях, фасадных и раздвижных конструкциях, роллетах и рольставнях
- Заполнение подвижных и находящихся под нагрузкой постоянно или перманентно строительных монтажных швов в строительных элементах с повышенным коэффициентом расширения или ввиду конструктивных особенностей, таких как панельное, каркасное или деревянное строительство
- Точечное и плоскостное уплотнение и заполнение кузовных пустот в машиностроении, автостроении, фургоностроении, судостроении и вагоностроении
- Долговечно эластичное заполнение и уплотнение соединительных швов, разломов в стенах, пустот, соединений стройпанелей, подкровельных пространств и т.п., изоляция и герметизация строительных швов с повышенными движениями и нагрузками
- Монтаж окон исключительно в связке с механической фиксацией
- Много других сфер индустриального применения строительного и общего характера

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Seite 1 von 3

PURAFOAM 5175

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМИРОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
База		Модифицированный ПУ
Плотность	+23°C 50% о.в.в.	13-15 кг/куб. м
Время на отлип	- / -	пр. 8 мин.
Время на отрез	- / -	пр. 37 мин.
Полная нагрузка		спустя 24 часа
Структура сот		очень тонкая
Минимальная t° применения		- 10°C
Оптимальная t° применения		+ 20-25°C
Максимальная t° применения		+ 35°C
Температурная стойкость		- 40°C до +80°C (кратко +100°C)
Класс стройматериалов	EN 13501-1	E (B2) не поддерживает огонь
Выход	FEICA (20x50 mm)	30 погонных метров
Экологичность	EMI-код EC1 PLUS R	низкое содержание эмиссий
Цвет		серебрянно-серый
Срок хранения	+23°C 50% о.в.в.	15 месяцев
Упаковка	700 мл / 750 мл	12 шт. в коробке
Температура хранения	склада между + 10 и 20°C	

ПРОДУКТОВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРОДУКТ	СВОЙСТВА
Состав	Высокая эластичность, мономерность, сохранение первоначальной формы
Адгезия	Высокая клейкость к материалам, мощное первичное схватывание
Стойкость к деформациям	Длительный прием нагрузок, движений, смещений
Теплопередача	0.035 W/ (m-K)
Шумоизоляция:	зависит от ширины шва
10 мм ширина шва	63 dB
20 мм ширина шва	64 dB
Долговечность	Стойкость к старению, давлению, температуре Срок жизни продукта 30 календарных лет
Температурный диапазон	В любое время года
Стабильность формы	Стабильная, +/- 5% при сжатиях и растяжении
Модуль удлинения	Предельно до 30%, DIN 53571
Паропроницаемость	m = 19
Класс стройматериалов	E по EN 13501-1 (B2), не поддерживает открытое горение
Выходной клапан:	Безопасный, 0% потеря газа Не заливает и не налипает Хранение и транспорт в любом положении

Дальнейшую информацию можно получить в продукт-менеджменте компании.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхностей:

Основания должны быть сухими, очищенными от пыли и жира, без посторонних частиц. Перед нанесением на поверхности (н. пр. гипс) в случае необходимости обработать грунтовкой. Материал не предназначен для нанесения на просмоленные и битумные основания.

PURAFOAM 5175

Подготовка к нанесению:

Все строительные монтажные элементы должны быть профессионально зафиксированы. Подготовить для использования разбрызгиватель с водой (до и после нанесения пены). Перед нанесением основания сбрызнуть водой. Держать в готовности очиститель свежей пены. Слишком холодные баллоны с пеной прогреть в теплой воде.

Внимание:

Никогда не нагревать и не доводить баллон до температуры свыше +50°C ввиду опасности взрыва. Слишком горячие баллоны, н. пр. из багажника автомобиля охладить в холодной воде, но не взбалтывать.

Нанесение материала:

Баллон встряхнуть пр. 20 раз по длине перед накручиванием на пистолет. Держа баллон с пеной безопасным клапаном вверх, накрутить монтажный пистолет на баллон. Открыть дозирующий вентиль/отрегулировать и плавно нажать на курок. Проверить первый выход пены без применения (т.е. убрать остатки масла и очистителя в пистолете), отрегулировать курком дозировку пены.

Наносить пену только клапаном вниз. Заполнять швы снизу вверх пр. на 80 % объема, т.к. пена расширяется и полностью при высыхании ровно заполняет шов. При окончании запенивания и для складирования баллонов закрутить дозирующий вентиль на пистолете.

Для замены баллона: баллон держать клапаном вверх, пистолет очистить от пены. Пустой баллон открутить и накрутить пистолет на полный баллон. Для герметизации пистолета баллон (даже пустой) всегда держать закрученным на пистолете. Свежая пена удаляется только ПУ-очистителем. Застывшая пена – только механически или специальным удалителем PURACLEAN.

Наносить материал следует равномерно и не допускать образования пустот, при нанесении соблюдать режим сбрызгивания после каждого нанесения. Если поверхность была обработана праймером, подождать, пока он высохнет и выветрится. При дальнейшей обработке поверхностей убедиться в наличии надлежащей адгезии пены ко всем контактным поверхностям.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке. При хранении/транспортировке материала в течение длительного времени (нескольких недель) в условиях экстремально повышенной температуры/влажности не исключено сокращение срока годности продукта или изменение его свойств.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Только для индустриального применения. Внимательно ознакомьтесь с Техническим паспортом и паспортом безопасности. Информация по утилизации содержится в Паспорте безопасности.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Обобщенная информация базируется на знаниях и опыте настоящего времени. В связи с тем, что условия и методы целевого использования и применения наших продуктов лежат вне нашего контроля, мы рекомендуем, проводить тестирование перед окончательным применением. Данные в данном Техническом паспорте и заявления Mapura GmbH в связи с техническими характеристиками (н. пр. значения параметров, ссылки на нормы DIN и т.д.) не могут рассматриваться как гарантийные. Предложения к применению не обосновывают обязательств в предназначении продуктов к рекомендуемым сферам. Мы оставляем за собой право изменений в продуктах к техническим улучшениям и новым разработкам. Если применение, для которого используются наши продукты, требует обязательства официального разрешения, то пользователь отвечает за получение данных разрешений. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязательств учитывать возможность нарушения прав третьих лиц и прояснять их, если это потребуется.