

PURAFОAM 5150

1К-PU – ПЕНА ДЛЯ ОКОН ПРЕМИУМ-КЛАССА УСТАНОВКА И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ОКОН

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- 1К-PU Пена для окон, монтажная пена, пенозаполнитель и изоляци класса
- Класс строительных материалов E согласно EN 13501-1
- Немецкий стандарт качества строительства (B2 DIN 4102)
- Высокая плотность пены до 22 кг/м³
- Повышенная стабильность при установке окна
- Стабильное вспенивание и образование объема без усадки
- Выход пены (20x50 мм) примерно 32±3 м (±50 л)
- Безопасное, простое и универсальное применение
- Готов к использованию, универсального назначения
- Оранжевый цвет пены для визуального контроля
- Баллон можно хранить во всех положениях
- Подтверждено TÜV, гарантированно неприлипающий предохранительный клапан



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стабильный монтаж, наполнение, изоляция и герметизация оконных соединительных швов
- Заполнение, уплотнение и изоляция соединительных швов, трещин в кладке, пустот и т. д.
- Чистое и контролируемое обратное заполнение окон и коробов для рольставен
- Общая изоляция и уплотнение швов
- Установка окон разрешена только в сочетании с механическим креплением
- Заполнение соединительных швов и внешних швов дверной рамы (только с механическим креплением)

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ	УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЯ
Химическая основа:	1К полиуретан в аэрозольном баллоне	
Цвет	Оранжевый	
Структура	Среднеячеистая	23°C, 50% относительной влажности
Класс строительных материалов	E /B2	EN 13501-1/DIN 4102
Выход (полоса 20x50 мм)	~32±3 м	23°C, 50% относительной влажности
Выход, свободная пена	~50±5 л	23°C, 50% относительной влажности
Объемная плотность пенного шва	~20±2 кг/м ³	23°C, 50% относительной влажности

Seite 1 von 3

PURAFOAM 5150

Время до исчезновения отлипа	~ 8±3 минут	23°C, 50% относительной влажности
Поддается резке (30 мм полоса, 23°C)	~16±3 минут	23°C, 50% относительной влажности
Поддается полной нагрузке (30 мм полоса, 23°C)	~6 часов	23°C, 50% относительной влажности
Напряжение на сжатие при 10% относительном сжатии	5±2 Н/см ²	DIN 53421
Прочность на растяжение	10±2 Н/см ²	(норма) DIN 53430
Прочность на сдвиг	5±2 Н/см ²	(норма) DIN 53427
Теплопроводность	0,04 Вт/(м·К)	DIN 52612
Измеренный индекс изоляции воздушного шума	~61 дБ	23°C, 50% относительной влажности
Стабильность размеров	±8 %	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 +30°C	
Температуростойкость:	от -40°C до +80°C	
Стабильность при хранении	24 месяцев	23°C, 50% относительной влажности
Упаковка	баллон 750 мл/ 12 баллонов в коробке	

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

PURAFOAM 5150

- 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 дозировочном пистолете.
- Перед заменой баллона: держите баллон клапаном вверх и распылите остатки вещества из дозировочного пистолета. Отвинтите пустой баллон и привинтите дозировочный пистолет на полный баллон.
- Для герметизации дозировочного пистолета всегда держите баллон (даже пустой) закрученным на дозировочном пистолете.
- 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.