

МАКРОFLEX ПРЕМИУМ проф.

Однокомпонентная полиуретановая пена

Упаковка: 750/1000 мл

МАКРОFLEX ПРЕМИУМ проф. представляет собой готовую к применению однокомпонентную полиуретановую пену, затвердевающую под воздействием влажности воздуха. Баллон имеет специальный адаптер для пистолета-аппликатора. Пена - саморасширяющийся продукт, время образования поверхностной пленки примерно 10 мин. Максимальное время полного затвердевания 24 ч. Выход пены из одного баллона на 10% больше, чем традиционной пены. Возможно получить до 45 литров затвердевшей пены из одного баллона, но это зависит от условий работы - температуры, влажности воздуха, доступного для расширения пространства и т. д. Затвердевшая пена не токсична.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Прекрасная адгезия ко многим материалам
- Высокая тепло- и звукоизоляция
- Устойчивость к влажности
- Очень хорошая способность к заполнению
- Очень аккуратное дозирование
- Минимальные потери вследствие хорошего дозирования
- Устойчивость к старению

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтаж оконных и дверных проемов
- Герметизация щелей
- Герметизация мест соединения кровельных конструкций и изолирующих материалов.
- Создание звукоизолирующих экранов
- Герметизация швов и стыков вокруг труб
- Монтаж строительных панелей, соединение кровельных материалов и т. д.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Температура продукта при применении должна быть не ниже +5°C. Не хранить при температуре выше плюс 40°C. Для продолжительного хранения складировать в помещении с температурой не выше +25°C, но не ниже -5°C (-20°C для кратковременного хранения). Гарантированный срок годности 15 месяцев со дня производства при условии соблюдения условий хранения.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед использованием необходимо выдержать баллон при комнатной температуре не менее 12 часов. Тщательно взболтайте баллон в течение 15 секунд. Удалите пластиковый колпачок с баллона и надежно присоедините пистолет-аппликатор к баллону. Во время работы всегда держите баллон в положении «дном вверх». Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми и непыльными. Они могут быть влажными, но не покрытыми льдом. Увлажнение поверхностей и пены улучшает адгезию и пористость затвердевшей пены. Не рекомендуется удалять пистолет до полного использования баллона. При установке нового баллона его следует тщательно встряхнуть. Открутите пустой баллон и немедленно замените его на новый, убедившись, что в пистолете не осталось воздуха. Если вы не собираетесь менять баллон, удалите пену из

пистолета при помощи очищающего средства МАКРОFLEX CLEANER. Затвердевшую пену можно удалить только механическим путем.

РАЗМЕРЫ СОЕДИНЕНИЙ

Максимальная ширина соединений при использовании должна быть до 4 см шириной и до 10 см глубиной. Рекомендуется заполнять соединения слой за слоем, сбрызгивая водой каждый слой.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Содержит дифенилметан-4,4'-диизоцианат. Оказывает вредное действие при вдыхании. Поражает глаза, дыхательную систему и кожу. Может вызывать раздражение кожи. При попадании в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу. При попадании на кожу промойте большим количеством воды с мылом. Из-за выделения газообразных соединений обеспечьте хорошую вентиляцию во время работы. Все газы - CO₂, пропан, бутан - тяжелее воздуха. Пена МАКРОFLEX ПРЕМИУМ проф. не разрушает озоновый слой земли. Содержимое баллона находится под давлением. Нагревание выше +50°C может привести к взрыву. Не вскрывать и не сжимать пустой баллон. Не распыляйте содержимое баллона на огонь или раскаленные предметы! Храните в недоступном для детей месте!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Вязкая смесь, которая пенится при выходе из баллона и затвердевает под действием влажности воздуха
Основа	Полиуретан
Запах	Легкий специфический запах во время затвердевания, в затвердевшем состоянии запаха не имеет
Плотность	< 18 кг/м ³
Выход пены	ок.46 л
Время отверждения до исчезновения прилипания	8 ... 12 мин (20°C/ RH > 50 %)
Время затвердевания	ок. 25мин (50% RH) ок. 18 ч (15% RH)
Вторичное расширение	менее 40%
Впитывание воды (24 ч)	0,2%
Стабильность размеров	> 5%
Температура применения	от +5°C до +35 °C
Термостойкость затвердевшей пены	от - 55°C до + 100°C
Воспламеняемость	F (EN 13501)
Давление при расширении	ок. 12 кПа
Прочность при растяжении	ок. 5 Н/см ²
Теплопроводность затвердевшей пены	0,035-0,040 W/м K
Прочность при сжатии (сжатие на 10%)	ок. 18 кПа
Звукопоглощение	60 dB (DIN 52210)