

Материал

FM070 пистолетная, однокомпонентная, полиуретановая пена.

Краткое описание

Предназначена для заполнения и уплотнения, утепления, звукоизоляции и соединения швов при монтаже окон и дверей, а также в качестве теплоизолирующего материала в фасадных швах, светопрозрачных конструкциях и дверях. Соединяет конструктивные элементы откосов и подоконников к бетону, кирпичу, дереву. Не содержит озоноразрушающих компонентов.

Цвет

зеленый

Техническая информация

Классификация	Стандарт	Результаты
Класс огнестойкости материала	DIN 4102	В3
Плотность		Приблизительно 20кг на м ³
Теплопроводность	52612	0.036 Вт / (м С)
Прочность на разрыв	53455	57 кПа
Растяжение при разрыве	53455	19%
Прочность на сдвиг	53422	27 кПа
Напряжение сжатия при 10% деформации	ISO 844	29 кПа
Предел звукоизоляции		58 Дб
Гигроскопичность	EN 1609	0,2 % кг / м ²
Утрата клейкости		10 мин.
Резка (при толщине 30 мм)		25 мин.
Выход пены (23 С, 50% влажность)		До 70 л.
Температура хранения		от + 1 0°С до + 35 °С
Температура применения		от + 5 °С до + 35 °С
Температура устойчивости (длительная)		от - 40°С до + 90°С
Температура устойчивости (кратковременная)		до + 130°С
Срок хранения		12 месяцев
Место хранения		В сухом и прохладном помещении, в вертикальном положении



FM070

Профессиональная пена



Основные преимущества

- Высокий выход по объему - до 70 литров
- Быстро затвердевает
- Высокие адгезионные качества
- Превосходная термо- и звукоизоляция
- Не содержит фреон



"i3" Система уплотнения оконных швов Первая система, полностью отвечающая современным техническим нормам по изоляции оконных швов, соответствует требованиям по энергосбережению с функциональной гарантией* 10 лет.

Профессиональная пена

Подготовка

- Обрабатываемые поверхности должны быть чистыми и сухими не иметь жирных пятен и наледи, а так же кирпичной или цементной пыли, деревянной стружки. Легко отслаивающиеся от поверхностей вещества должны быть удалены.
- Убедитесь, что используемый баллон имеет температуру примерно 20 С, и он не был на солнце и не хранился в холодном помещении. В противном случае оставьте баллон в нормальных условиях на 2-3 часа.
- Взять баллон в руку «клапаном вниз» и интенсивными движениями «вверх» «вниз» трясти баллон не менее 20 раз, для обеспечения полного перемешивания содержимого. Накрутить баллон на клапан адаптера пистолета, плотно, но без особых усилий. Открыть регулятор выхода на монтажном пистолете и плавным нажатием на курок, выпустить небольшое количество пены, в специально подготовленную емкость. Убедиться, что выпускаемая масса однородна. Пистолет с баллоном готов к работе. В процессе длительной работы, а так же после перерывов в работе повторяйте процедуру по перемешиванию пены.

Нанесение

- Работы проводить при температуре окружающей среды от +5 С до +35 С и относительной влажности воздуха не менее 50%. Рекомендуется дополнительное увлажнение монтажной области путем распыления воды вблизи заполняемого пространства.
- Рекомендуемый диаметр одного слоя, не более 40мм. При запенивании больших объемов работы проводить в несколько этапов с минимальным интервалом в 3 минуты и дополнительным увлажнением монтажной области.
- Допускается попадание водяного облака, на монтажную пену. По завершении работ по запениванию, дополнительно увлажните монтажную область. Монтажная пена имеет большое первичное расширение, порядка 75%, поэтому запенивание проводить на $\frac{3}{4}$ глубины шва.

Замена использованного баллона.

- Полностью закрутите регулятор выхода на монтажном пистолете, аккуратно открутите баллон от клапана адаптера. ПОМНИТЕ, что даже использованные баллоны находятся под давлением.
- Промойте снаружи клапан адаптер и сопло распылителя смывкой для монтажной пены.
- Установите новый баллон на пистолет согласно инструкции по установке.

Хранение

- При непродолжительных перерывах в работе допускается хранение пистолета с насаженным баллоном, при этом регулятор выхода должен быть полностью закрыт.
- Убедитесь, что сопло пистолета не «вытравливает» газ.
- При более продолжительном хранении, а так же при использовании баллонов с минимально оставшемся сроком годности, отсоедините баллон от пистолета, промойте клапан баллона смывкой для монтажной пены, после чего накрутите баллон со смывкой на клапан адаптера пистолета, полностью откройте регулятор выхода, поместите распылитель пистолета в заранее подготовленную емкость и плавно нажмите на курок.
- Убедитесь, что из распылителя выходит «чистая» смывка, в противном случае повторите предыдущую процедуру.
- Отпустите курок пистолета, подождите несколько минут и снова нажмите на курок. Полностью закрутите регулятор выхода, отсоедините баллон со смывкой от пистолета. Плавным нажатием на курок выпустите остаток смывки из пистолета.

Очистка

Полы рекомендуется застилать бумагой или полиэтиленовой пленкой.

Капли пены следует сразу же удалять с помощью очистителя PUR или ацетона.

Затвердевшую пену можно удалить только механическим способом.

Ограничения

Работы проводить в хорошо проветриваемом помещении. ВОСПРЕЩАЕТСЯ проведение работ вблизи открытого огня.

Нельзя курить во время работы.

Не допускать попадания пены на незащищенные участки тела, кожа рук, лицо, глаза.

Утилизируйте баллоны согласно правилам, установленным в вашей стране.

Категорически запрещается разбирать баллоны, бросать в огонь.

Примите все меры, чтобы баллоны не попали в руки детям.

Помните, что даже использованные баллоны могут находиться под давлением и в них присутствует вытесняющий газ.

Техника безопасности и здоровья

Перед применением прочтите карточку безопасности продукта

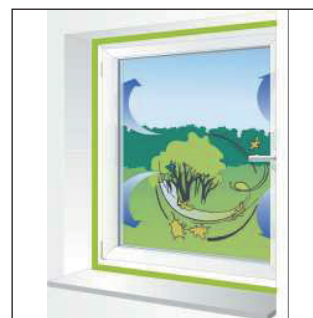
FM070

Профессиональная пена

illbruck
making it perfect.



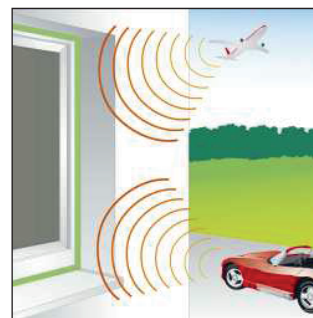
Для монтажа оконных и дверных коробок.



Качество соответствует требованиям системы i3.



Оптимальная теплоизоляция.



Снижение шума до 58 дб.

Упаковка

880мл

12 шт в коробке

Рекомендации по транспортировке

При перевозке полиуретановой пены в различных видах транспорта следует соблюдать следующие рекомендации:

- обеспечивать температурный режим окружающей среды в пределах от -20°C * до $+25^{\circ}\text{C}$ **, при перевозке в открытом транспорте защищать от ветра;
- *перевозка при температуре -20°C допускается кратковременная (в пределах 7-8 дней), с последующим медленным (около 2-х суток) размораживанием в ступенчатом переходе температуры от 0 – $+5^{\circ}\text{C}$ до $+20$ - 25°C , до появления свободного всплывания содержимого баллона
- ** перевозка и хранение пены при температуре окружающей среды $+40$ – 45°C взрывоопасны.
- перевозка и длительное (более 3-х суток) хранение в условиях повышенной влажности не рекомендуется
 - пену следует перевозить в вертикальном положении (клапаном вверх), желательно в коробках производителя
 - при погрузке, разгрузке бросать коробки с пеной и отдельные баллоны не допускается
 - укладка коробок с пеной в транспортное средство допускается не более 3-х рядов по высоте
 - отдельно стоящий штабель следует закреплять, в целях недопущения развала коробок во время транспортировки
 - перевозка и установка (при хранении) паллет с коробками пены в два и более ряда по высоте не допускается.