

Материал

FM330 однокомпонентная, эластичная, полиуретановая пена, отверждается под воздействием влаги из воздуха. Пена имеет хорошую эластичность, воздухопроницаемость и акустические свойства. Хорошая адгезия к кирпичу, блокам, камню, цементосодержащим материалам, дереву, металлу и разным металлам. Низкое вторичное расширение пены позволяет лучше контролировать нанесение продукта.

Область применения

- для установки оконных, дверных блоков даже в условиях пониженных температур;
- в закрытых подвижных стыках строительных конструкций с высоким уровнем деформации, т.к. монтажные оконные швы, стыки сэндвич панелей, металлическая кровля;
- для наружного утепления различных емкостей с охлажденными и теплыми жидкостями;
- для утепления стыков трубопроводов горячего и холодного водоснабжения;
- для крепления отделочных материалов.



Упаковка

баллон	750мл
коробка	12шт

Цвет

белый

Техническая информация

Классификация	Показатель
класс огнестойкости	V3
тип пены	полиуретановая пена
выход	34 литра
температура хранения	от +5°C до +25°C
идеальная температура хранения	при +20 °C
температура нанесения (окружающей среды)	от -3°C до +35°C
водопоглощение EN 1609	0.2кг/м2
плотность	15-25 кг/м ³
утрата клейкости при 23C и 50% ВВ	через 10 минут
резка	через 45 минут
полная нагрузка	через 24 часа
теплопроводность	36 мВт/м.К
способность к подвижкам FEICA TM1013	50%
растяжение на разрыв	50%
прочность на сжатие кПа 10% в сухом состоянии	11кПа
теплопроводность EN 12667	36mW/m.k
максимальный акустика EN ISO 140-1: 2005-03	63 дБ
сопротивление краткосрочное температурное	от -40°C до +130°C
сопротивление долгосрочное температурное	от -40°C до +90°C
температура баллона перед нанесением	от +5°C до +30°C
срок хранения	15 месяцев
воздухонепроницаемость	менее 0,1м3 при ±1000Па

Техника безопасности и здоровья

Перед применением прочтите карточку безопасности продукта

Подготовка к нанесению

Проведите тест на совместимость материалов перед нанесением пены.

Для защиты пола постелите защитную пленку или бумагу.

С поверхности удалите пыль, грязь.

Для ускорения отверждения и улучшения адгезии между слоями используйте воду путем опрыскивания.

FM330

Эластичная монтажная пена



Основные преимущества

- Однородная мелкопористая структура
- Применяется в увеличенных по размеру стыках
- При полном расширении не оказывает давление на прилегающие поверхности - эластичность до 50%
- Высокая адгезия
- Восстанавливает формы после деформационных нагрузок
- Универсальный клапан баллона позволяет использование как пистолета, так и насадки-распылителя AA210.
- низкое вторичное расширение позволяет контролировать аккуратность выхода пены
- хорошая звукоизоляция до 63дБ

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 $+20-25^{\circ}\text{C}$, до появления свободного всплывания содержимого баллона
- ** перевозка и хранение пены при температуре окружающей среды $+40 - 45^{\circ}\text{C}$ 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.

Особенности

Эластичная пена неустойчивая к УФ и ее нужно защищать от воздействия солнечных лучей и покрывать непрозрачным герметиком, наполнителем или краской. Как и все полиуретановые пены, FM330 не клеится к полиэтилену, тефлону, силиконовый и восковым поверхностям.

Инструкция по нанесению

Доступна на баллоне пены.



Универсальный клапан баллона позволяет использовать как пистолет, так и насадку-распылитель AA210.



Насадка-распылитель AA 210 легко монтируется в баллон. рис.1 Снимите защитный клапан с баллона.



рис.2. Вставьте насадку -распылитель в баллон



рис.3 Поверните насадку -распылитель против часовой стрелки и зафиксируйте ее.



рис.4. Баллон готов к работе . Нажмите на пусковой курок.