

## Материал

FM330 однокомпонентная, эластичная, полиуретановая пена. В состав входит дифенилметан, диизоцианат, изомеры и гомологи.

## 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	эластичная
	однокомпонентная
температура хранения	от +5°C до +30°C
идеальная температура хранения	при +20 °C
рабочая температура	от -3°C до +30°C
наполняемость стыков	90%
плотность	15-25 кг/м <sup>3</sup>
утрата клейкости	через 10 минут
резка	через 45 минут
полная нагрузка	через 24 часа
теплопроводность	36 мВт/м.К
прочность на сдвиг	65 кПа
растяжение на разрыв	50%
прочность на сжатие кПа 10% в сухом состоянии	11
прочность на срез	54 кПа
максимальная допустимая деформация	35%
длительное температурное сопротивление	от -40°C до +90°C
краткосрочное температурное сопротивление	от -40°C до +130°C
водопоглощение	0,2 кг/м <sup>2</sup>
содержание летучих орган.веществ	15,42%
содержание летучих орган.веществ	152,12 гр/л
срок хранения	12 месяцев

## Техника безопасности и здоровья

Перед применением прочтите карточку безопасности продукта

## FM330

## Эластичная монтажная пена



## Основные преимущества

- Однородная мелкопористая структура
- Применяется в увеличенных по размеру стыках
- При полном расширении не оказывает давление на прилегающие поверхности
- Высокая адгезия
- Высокая сопротивляемость лучам УФ
- Восстанавливает формы после деформационных нагрузок
- Универсальный клапан баллона позволяет использование как пистолета, так и насадки-распылителя AA210.

**Рекомендации по транспортировке**

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

- обеспечивать температурный режим окружающей среды в пределах от  $-20^{\circ}\text{C}$  \* до  $+25^{\circ}\text{C}$ \*\* , при перевозке в открытом транспорте защищать от ветра;
- \*перевозка при температуре  $-20^{\circ}\text{C}$  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.



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.

**Техническая поддержка**

Специалисты компании Тремко ильбрук предоставят необходимую информацию, а также помогут выбрать необходимый продукт и окажут техническую помощь.

**Дополнительная информация**

Продукция компании Тремко ильбрук производится под жестким контролем и стандартам

качества. Любой продукт который был применен в соответствии с инструкциями Тремко ильбрук и оказался дефектным будет заменен бесплатно. Компания Тремко ильбрук оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий без предварительного уведомления, в соответствии с политикой компании о непрерывном развитии и совершенствовании.



**ООО Тремко ильбрук**

Россия, 142180 Московская область  
г.Климовск, ул.Заречная, д.2  
Т: +7 495 6440299 Ф: +7 499 501 7980  
Т: +7 812 922 24 51 / +7 812 324 40 94

Russia@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.com