

## Материал

FM341 зимняя, профессиональная, однокомпонентная, полиуретановая пена, затвердевающая под воздействием влаги в воздухе.

Не содержит озоноразрушающих компонентов.

## Упаковка

баллон	750мл
коробка	12шт

## Цвет

зеленый

## Техническая информация

Классификация	Показатель
класс огнестойкости	V3
тип пены	однокомпонентная
температура хранения	от +5°C до +30°C
идеальная температура хранения	при +20 °C
рабочая температура	от -10°C до +30°C
наполняемость стыков	80%
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	75 кПа
растяжение на разрыв	20%
прочность на сжатие кПа 10% в сухом состоянии	33
прочность на срез	47 кПа
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	20,46%
содержание летучих орган.веществ	200гр/л
срок хранения	15 месяцев

## Подготовка

1. 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.
2. Убедитесь, что используемый баллон имеет температуру примерно 10°C-15 °C. В противном случае, оставьте баллон в нормальных условиях на 2-3 часа. При необходимости краткосрочного (2-3 часа) хранения баллонов на объекте при отрицательных температурах разместите баллоны в специально подготовленную сумку-термос, например из пенопласта 50 мм толщиной. Баллоны размещать строго клапаном вверх.
3. Взять баллон в руку клапаном вниз и интенсивными движениями «вверх-вниз» тряхи баллон не менее 20 раз для обеспечения полного перемешивания содержимого. Накрутить баллон на клапан адаптер пистолета, плотно, но без особых усилий.
4. Рекомендуется утеплить баллон специально подготовленной «шубкой», например, меховой валик от малярного инструмента или любой другой термоизолятор. Открыть регулятор выхода на монтажном пистолете и плавным нажатием на курок выпустить небольшое количество пены в специально подготовленную емкость.



## FM341

### Зимняя профессиональная пена



#### Область применения

Предназначена для заполнения и уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов при монтаже окон и дверей, а также в качестве теплоизолирующего материала в фасадных швах.

#### Основные преимущества

- Рабочая температура от -10°C до +35°C
- Универсальный клапан баллона подходит для пистолета, а также насадки-распылителя AA210
- Высокая адгезия
- Превосходная термо- и звукоизоляция
- Выход 45л.

## Зимняя профессиональная пена

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  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха не менее 50%. Рекомендуется дополнительное увлажнение монтажной области путем распыления воды вблизи заполняемого пространства даже при отрицательных температурах.
- Рекомендуемый диаметр одного слоя не более 40мм. При запенивании больших объемов работы проводить в несколько этапов с минимальным интервалом в 5 минут.
- Монтажная пена имеет первичное расширение, порядка 75%, поэтому запенивание проводить на  $\frac{3}{4}$  глубины шва.

### 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. Категорически запрещается разбирать баллоны, бросать в огонь. Примите все меры, чтобы баллоны, даже использованные, 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



Универсальный клапан баллона пригоден как для пистолета, так и для насадки-распылителя AA210.



Высокая теплоизоляция.



Превосходная звукоизоляция.



Качество пены соответствует нормам системы "i3".

### 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 хранение (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.

### 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