



goodhim™

Professional Chemical Engineering

www.goodhim.com

Тел./факс: +7 (495) 215-13-29, E-mail: prom@goodhim.com

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ GOODHIM 65/70

Назначение и область применения:

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛЕТНЯЯ GOODHIM 65/70-однокомпонентная полиуретановая пена нового поколения, специально разработанная для работ при повышенных температурах, существует две модификации для данного сегмента пены:

- Пена, обладающая увеличенным выходом готовой пены до 70л на максимальных нагрузках. Пена профессиональная застывает под воздействием влаги воздух и под прямым воздействием солнечного света. Пена имеет повышенный выход и улучшенную производительность, обеспечивающую экономию при нанесении.

- Универсальная пена, рекомендованная для широкого спектра применений в области профессионального монтажа, герметизации и изоляции в строительстве. Выход при максимальной нагрузке до 60- 65л.

Все пены рекомендованы для широкого спектра применений в области профессионального монтажа, герметизации и изоляции в строительстве, соответствуют требованиям ГОСТ 30971-2012. ШВЫ МОНТАЖНЫЕ УЗЛОВ ПРИМЫКАНИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ К СТЕНЫМ ПРОЕМАМ.

Пены предназначены для монтажа окон и дверных рам (даже с увеличенными монтажными зазорами); теплоизоляции сетей водопровода, канализации и центрального отопления; монтажа и изоляции стеновых панелей, гофрированных листов, черепицы и др.; звукоизоляции и герметизации строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров, соединения готовых сборных элементов в каркасном строительстве.

Основные свойства:

- Все пены обладают высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта.

- Обеспечивают хорошую тепло- и звукоизоляцию.
- Затвердевают под действием влаги из воздуха.
- Полное отверждение через 17 часов.
- Застывшая пена обладает отличными термо- и звукоизоляционными свойствами, хорошей устойчивостью к влаге и плесени, термоустойчивостью от -50°C до +90°C.

- Использование пистолета гарантирует точность нанесения, удобство в работе и повышает выход пены. Застывшую пену можно резать, шлифовать, штукатурить или красить.

- Экономия времени монтажников – первичная обработка уже через 35 минут.
- Экологична – не разрушает озоновый слой.

www.goodhim.com

Тел./факс: +7 (495) 215-13-29, E-mail: prom@goodhim.com

- Отсутствие выделения изоцианата из застывшей пены применением технологии связывания изоцианатных групп в преполимере внутри баллона - это нулевая эмиссия NCO.

- Технические характеристики:**

Показатель	Норма
Цвет	белый, бело-жёлтый
Температура применения	от 0°C до +40°C
Температура баллона	от +15°C до +25°C
Температура эксплуатации застывшей пены	-50°C до +90°C
Время образования пленки	4-8 мин. (при +23°C, 50 % RH)
Время предварительной обработки	25-40 мин. (при +23°C, 50 % RH)
Время полного отверждения	24 часа (при +23°C, 50 % RH)
Вторичное расширение, не более:	15-30%
Термоустойчивость	от -50°C до +90°C
Плотность (в шве) *	0,011 - 0,022 г/см ³
Стабильность формы (усадка)	Не более 5%
Масса содержимого, г**	До 1010г
Выход, л**	950г брутто до 65л 1000г брутто до 70л

*Плотность пены в шве зависит от размеров шва (чем уже шов – тем выше плотность), она имеет более высокое значение, чем при свободном расширении, которое можно имитировать в максимально широком шве для получения наилучшего результата.

** Выход пены измерен по методике свободного расширения в оптимальных условиях. Конечный результат так же зависит от массы содержимого преполимера, от температур баллона, внешней среды и поверхностей, от качества и состояния пистолета, от квалификации монтажника.

- Физико-механические характеристики:**

Показатель	Норма
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кН/м², не менее	35
Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м², не менее	80
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Водопоглощение в затвердевшем состоянии, %	20
Коэффициент теплопроводности, Вт/мК,	0,037±4

Способ применения:

1. Рабочую поверхность тщательно очистить и обезжирить.
2. Довести баллон до комнатной температуры (например, опустить в ведро с холодной водой). При переохлаждении не погружать баллон в горячую или кипящую воду!
3. Перед применением тщательно встряхнуть баллон.
4. Снять защитный колпачок и прикрутить трубочку.
5. Рекомендуется увлажнить рабочие поверхности водой.
6. Во время использования держать баллон **вверх дном**.

7. Щели заполнять приблизительно на 50% их глубины (пена увеличивается в объёме после нанесения). Щели шире 5 см заполнять постепенно, слоями.

8. Излишки пены срезать ножом после застывания. (Не отвердевшую пену можно удалить с помощью очищающего средства. Если пена уже отвердела, то удаление возможно только механическим способом.)

9. Когда пена полностью отвердеет ее необходимо защитить от воздействия ультрафиолетовых лучей при помощи герметика, штукатурки или краски.

10. При перерыве в работе более 15 минут сопло и клапан баллона необходимо промыть очистителем.

11. При низких температурах рекомендуется дождаться полного отверждения пены (быстрое срезание или обработка не застывшей пены может стать причиной необратимых изменений в структуре пены и ухудшения ее технических показателей).

12. Производительность пены может меняться в зависимости от температуры окружающей среды, относительной влажности, температуры баллона и способа применения.

Примечание - Продукт обладает слабой адгезией к полиэтилену, полипропилену, силикону и тефлону. При монтаже оконных рам и дверных коробок необходимо использовать механические крепления, так как пена не является крепежом. Поверхности должны быть устойчивыми, чистыми и не содержать веществ, способных ухудшить адгезию.

Упаковка и фасовка:

Аэрозольные баллоны 750мл / 950г / 65л и 750мл / 1000г / 70л.

Хранение и транспортировка:

Температура хранения: от +5°C до +25°C (нарушение температурного режима хранения сокращает срок годности пены до 9 месяцев или приводит к повреждению продукта).

Срок хранения: 18 месяцев от даты производства (гарантийный срок хранения - 12 месяцев) в сухом прохладном месте в заводской упаковке и вдали от источников огня.

Чтобы избежать забивания клапана отвердевшей пеной рекомендуется хранить баллон в вертикальном положении. **Запрещается нагревать баллон до температуры выше +50°C.**

Информация для транспортировки:

- Техническое название «Аэрозоли» UN 1950
- Автотранспортом: ADR/RID Класс 2/5 F UN 1950
- Морским транспортом: IMDG: 2 Класс 2.1 UN 1950
- Воздушным транспортом: ICAO/IATA-DGR: III

Температурный режим транспортировки:

Диапазон допустимых температур при транспортировке	Максимальный гарантийный период без изменений характеристик продукта
<-20°C	13 суток
от -20°C до -10°C	15 суток
от -10°C до 0°C	18 суток
от 25°C до 35°C	15 суток
от 35°C до 45°C	13 суток



*После транспортировки при температурах выше 25°C и ниже -10°C необходимо термостатирование перед применением продукта в течении 1-х суток, при температурах выше 35°C и ниже -20°C – НЕ МЕНЕЕ 3-х суток.

Меры безопасности:

Перед работой надеть защитные очки и перчатки.

Содержит изоцианаты.

Баллон находится под давлением.

Оберегать от прямого солнечного излучения, не допускать повышения температуры выше +50°C. Использованные баллоны не прокалывать, не разбирать и в огонь не бросать. Хранить вдали от источников огня - не курить. Не направлять выходящую из баллона струю в сторону нагретых поверхностей или открытого огня. Хранить в местах, недосягаемых для детей. Применение в помещениях с недостаточной вентиляцией может привести к образованию взрывоопасной смеси газов. При недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания - респиратор с газовым фильтром тип АХ в соответствии с ГОСТ Р 12.4.251-2009. При попадании на кожу немедленно стереть ветошью, обработать очистителем для монтажной пены и смыть большим количеством воды с мылом. В случае попадания в глаза и волосы убрать аналогичным образом, небольшое количество пены обильно залить водой из пульверизатора и после отверждения удалить механически, обязательно промыть водой и обратиться к врачу для недопущения ухудшения состояния здоровья.

Находящийся внутри аэрозольного баллона продукт в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные).

Состав:

4,4-дифенилметандиизоцианат, диметиловый эфир, пропан-бутан, полиольный компонент. Продукт сертифицирован.

Произведено: по ТУ 20.30.22-033-03856078-2020.