



goodhim™

Professional Chemical Engineering

www.goodhim.com

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

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗИМНЯЯ GOODHIM 65/70 (ДО -18°C)

Назначение и область применения:

ПЕНА МОНТАЖНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЗИМНЯЯ GOODHIM 65/70-однокомпонентная полиуретановая пена нового поколения, обладающая увеличенным выходом готовой пены. Пена профессиональная застывает под воздействием влаги воздуха, специально рекомендована для широкого спектра применений в области профессионального монтажа, герметизации и изоляции в строительстве. Рекомендуются 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:

- 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.
- Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: бетон, кирпич, дерево, металл и т.д., за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта.
 - Экономит время монтажников – первичная обработка уже через 35 минут.
 - Экологична – не разрушает озоновый слой.
 - Отсутствует выделение изоцианата из застывшей пены применением технологии связывания изоцианатных групп в преполимере внутри баллона.

Технические характеристики:

Показатель	Норма
Цвет	Светло-желтый, бело-жёлтый
Температура применения	от -18°C до +30°C
Температура баллона	от +16°C до +25°C
Температура эксплуатации застывшей пены	-50°C до +90°C
Время образования пленки	10-15 мин.
Время предварительной обработки	30-40 мин.
Время полного отверждения	24 часа
Вторичное расширение, не более:	15-30%
Термоустойчивость	от -50°C до +90°C
Плотность (в шве) *	0,011 - 0,022 г/см ³

www.goodhim.com

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

Стабильность формы (усадка)	Не более 5%
Масса содержимого, г	До 1010г брутто
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.

• **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. Рекомендуются использовать чехол-термос.
5. Снять защитный колпачок и прикрутить трубочку.
6. Во время использования держать баллон **вверх дном**.
7. Щели заполнять приблизительно на 2/3 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. 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 35°C и ниже -20°C необходимо термостатирование перед применением продукта в течении не менее 3х суток при температуре 20-48°C.

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. При попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом. В случае попадания в глаза, немедленно промыть водой и обратиться к врачу для предотвращения ухудшения здоровья.

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



goodhim™

Professional Chemical Engineering

Состав:

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

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