



# goodhim™

Professional Chemical Engineering

www.goodhim.com

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

## ПЕНА МОНТАЖНАЯ БЫТОВАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ GOODHIM 800 (ДО -10 °С)

### Назначение и область применения:

ПЕНА МОНТАЖНАЯ БЫТОВАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ GOODHIM 800 (ДО -10 °С) - однокомпонентная полиуретановая пена нового поколения, обладающая увеличенным выходом готовой пены. Специально рекомендована для широкого спектра применений в области профессионального монтажа, герметизации и изоляции в строительстве.

Пена предназначена 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., для звукоизоляции и герметизации строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров, соединение готовых сборных элементов в каркасном строительстве.

### Основные свойства:

- Пена застывает под воздействием влаги воздуха.
- 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 отверждения – первичная обработка уже через 35 минут.
- Высокие термо- и звукоизоляционные свойства.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Устойчивость к плесени и влаге.
- Экологичность – не разрушает озоновый слой.
- Отсутствие выделения изоцианата из застывшей пены применением технологии связывания изоцианатных групп в преполимере внутри баллона.

### Технические характеристики:

| Показатель                                     | Норма                           |
|--|---------------------------------|
| <b>Цвет:</b>                                   | Светло-желтый или бело-жёлтый   |
| <b>Температура применения:</b>                 | от -5°C до +30°C                |
| <b>Температура эксплуатации застывшей пены</b> | -50°C до +90°C                  |
| <b>Температура баллона:</b>                    | от +15°C до +25°C               |
| <b>Время образования пленки:</b>               | 6-10 мин. (при +23°C, 50 % RH)  |
| <b>Время предварительной обработки:</b>        | 30-40 мин. (при +23°C, 50 % RH) |
| <b>Время полного отверждения</b>               | 24 часа (при +23°C, 50 % RH)    |
| <b>Вторичное расширение, не более:</b>         | 50%                             |
| <b>Термоустойчивость</b>                       | от -50°C до +90°C               |

www.goodhim.com

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

| Показатель                         | Норма  |
|------------------------------------|--|
| <b>Плотность (в шве)*</b>          | 0,018 - 0,040 г/см <sup>3</sup>              |
| <b>Стабильность формы (усадка)</b> | Не более 5%                                  |
| <b>Масса содержимого</b>           | По согласованию с заказчиком до 1000г брутто |
| <b>Выход, л **</b>                 | 750г брутто до 30л                           |

\*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   |
|--|---------|
| <b>Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кН/м<sup>2</sup>, не менее</b> | 35      |
| <b>Разрушающее напряжение при растяжении, кН/м<sup>2</sup>, не менее</b>           | 80      |
| <b>Относительное удлинение при разрыве, %, не менее</b>                            | 8       |
| <b>Водопоглощение в затвердевшем состоянии, %</b>                                  | 20      |
| <b>Коэффициент теплопроводности, Вт/мК,</b>  | 0,037±4 |

**Способ применения:**

1. Рабочую поверхность тщательно очистить, удалить пыль и грязь, по возможности обезжирить.
2. Довести баллон до комнатной температуры (например, опустить в ведро с теплой водой). Не погружать баллон в горячую или кипящую воду!
3. Перед применением тщательно встряхнуть баллон в течении 20секунд.
4. Снять защитный колпачок и прикрутить трубочку-адаптер.
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 объеме 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 отвердения 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.

**Упаковка и фасовка:**

Аэрозольный баллон 750 мл/ 500г / 30л.

**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:**

| <b>Диапазон допустимых температур при транспортировке</b> | <b>Максимальный гарантийный период без изменений характеристик продукта</b> |
|---|---|
| <-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. И 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.

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.