



## PROFF 45+ FIREPROOF



**Технология FCS:**  
управление степенью огнестойкости  
монтажных швов различной глубины  
и ширины.



**Клапан безотказной конструкции:**  
уменьшает потери газа при хранении на 40%,  
обеспечивает высокую стойкость к залипанию клапана.

## Пена полиуретановая монтажная профессиональная огнестойкая всепогодная

### Новые технологии: FCS (FIREPROOF Control System) и клапан безотказной конструкции

Полиуретановая монтажная пена торговой марки **KUDO®** – эффективный продукт последнего поколения, созданный ведущими российскими и зарубежными технологами в области разработки монтажной пены, с учетом рекомендаций профессиональных строителей и монтажников. Стандартом для пены **KUDO®** является оснащение баллонов безотказным клапаном. Новая конструкция клапана обеспечивает высокую стойкость к залипанию и гарантированное срабатывание. Уменьшает потери газа при хранении на 40%.

**FCS**  **FIREPROOF Control System** – оригинальная технология управления степенью огнестойкости монтажных швов различной глубины и ширины.

Группа горючести Г2 (умеренногорючая) по ГОСТ 30244-94 (соответствует В1 по DIN 4102 часть 1). Сертификат соответствия НСОПБ.RU.ПРО22.Н.00190 от 05.05.2014.

Предел огнестойкости отвержденной огнестойкой пены (Сертификат соответствия НСОПБ.RU.ПРО22.Н.00189.)

| ГЛУБИНА ШВА, мм | ТОЛЩИНА ШВА, мм |        |        |        |
|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|
|                 | 40              | 30     | 20     | 10     |
| 100             | EI 60           | EI 60  | EI 90  | EI 150 |
| 200             | EI 120          | EI 150 | EI 150 | EI 180 |

### Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ. Идеально подходит для конструкций с повышенными требованиями огнестойкости.

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию, благодаря низкому вторичному расширению.

### Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -10°C до +35°C и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдерживать баллон при температуре от +18°C до +20°C не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Рабочее положение баллона – ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены **FOAM&GUN CLEANER® KUDO®**».
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены **FOAM REMOVER® KUDO®**».
- После полной полимеризации (24 – 48 часов\*), затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Цвет                                 | розовый                  |
| Выход пены, до                       | 45 литров*               |
| Структура на срезе                   | мелкопористая однородная |
| Вторичное расширение                 | 15-30%                   |
| Время образования поверхн. пленки до | 10 минут*                |
| Время первичной обработки до         | 30 минут*                |
| Время полной полимеризации           | 24 – 48 часов*           |
| Плотность                            | 16-22 кг/м³              |
| Температура окружающей среды         | -10°C ... +35°C          |
| Температура баллона                  | +18°C ... +30°C          |
| Термостойкость отвердевшей пены      | -50°C ... +90°C          |
| Температура хранения                 | +5°C ... +25°C           |

\* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.

### Хранение

Хранить в вертикальном положении клапаном вверх в сухом прохладном месте при температуре окружающей среды от +5°C до +25°C.

### Состав

4,4-дифенилметандиизоцианат, диметилловый эфир, пропан-бутан, полиольный компонент, R 134a.

**УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ. Огнеопасно!** Баллон под давлением! Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50°C. Не распылять вблизи источников открытого огня и раскаленных предметов! При работе с монтажной пеной не курить! Не разбирать и не давать детям! Не вдыхать испарения! Избегать попадания монтажной пены вовнутрь, на открытую кожу и в глаза! При попадании вовнутрь немедленно обратиться к врачу. Содержимое баллона может вызвать раздражение глаз, органов дыхания, кожи, аллергию. При попадании пены на кожу немедленно смыть пену большим количеством воды с мылом. При попадании пены в глаза немедленно промыть их водой и обратиться к врачу, показав эту этикетку. Хранить и использовать в хорошо проветриваемом месте. Применять средства защиты кожи, глаз и органов дыхания. Избегать воздействия статического электричества.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ.** Не сжигать после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход. Отходы отвердевшей монтажной пены рекомендуется измельчать и использовать как утеплитель при проведении строительных работ.

Срок годности: 9 месяцев при соблюдении правил хранения.  
Объем баллона: 1000 мл