

# PROFF 45+ FIREPROOF

Пена полиуретановая монтажная  
профессиональная огнестойкая всесезонная



Артикул:  
KUPPF10U45+



## 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 залпанию 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.РУ.ПРО22.Н.00190 от 05.05.2014.

Предел огнестойкости отверженной огнестойкой пены (Сертификат соответствия НСОПБ.РУ.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 полистирола, 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 выдержать 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 иных поверхностей.
- 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 встрихнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пенную снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встрихивать баллон.
- После нанесения увлажнить пены 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 отверженной 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, диметиловый 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 скидать после использования! Использованный баллон утилизировать как бытовой отход. Отходы отвердевшей монтажной пены рекомендуется измельчать и использовать как утеплитель при проведении строительных работ.

**ТУ 2254-055-18738966-2012**

Срок годности: 9 месяцев при соблюдении правил хранения.

Объем баллона: 1000 мл

EAN: 4606445026399  
ITF: 14606445026396

**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 залпанию клапана.