



# P636

## ОГНЕСТОЙКИЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ГЕРМЕТИК

**Akfix P636** - однокомпонентный огнестойкий полиуретановый герметик для предотвращения распространения огня, проникновения горючих газов и токсичного дыма через швы и стыки стен, полов и других строительных конструкций. Способен выдерживать открытое пламя в течение длительного времени.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более 4 часов огнестойкости
- Компенсирует подвижность швов до 25%
- Обладает отличной адгезией к материалам
- Отсутствие поверхностной липкости после полного отверждения
- Не дает усадку
- Не образует пузырей при нанесении
- Не сползает, не провисает при нанесении - тиксотропный
- Поддается покраске



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Огнестойкая герметизация швов между различными строительными материалами
- Противопожарная защита подвижных соединений в строительных конструкциях
- Противопожарная герметизация соединений вентиляционных каналов, желобов и т.п. материалов
- Уплотнение деформационных швов между сборными бетонными панелями

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Швы должны быть очищены от пыли, масел и ржавчины.
- Равномерно нанесите герметик. При необходимости используйте малярную ленту. После нанесения герметика удалите ленту, пока герметик остается мягким.
- Соотношение ширины / глубины шва должно быть 2: 1 (таблица 1).
- При необходимости используйте резервный материал для заполнения глубины шва.

### Расход (приблизительно)

Ширина шва	15мм	20мм	25мм	30мм	35мм
Глубина шва	8мм	10мм	12мм	15мм	15мм
Эффективность/600мл	5 метров	3 метра	2 метра	1,3 метра	1,1 м



## Подготовка поверхностей

Следуйте рекомендациям по очистке поверхностей материалов:

Стекло	Очистите с помощью спирта или растворителя
Алюминий, легкие сплавы и нержавеющая сталь	Очистите с помощью спирта или растворителя
Другие металлы	Слегка зачистите абразивом, затем очистите с помощью спирта или растворителя
Дерево	Слегка зачистите абразивом и удалите пыль
Пластмассы	Очистите с помощью агентов, рекомендуемых производителем пластмасс
Бетон и другие щелочные поверхности	Очистите щеткой и удалите пыль

## СТАНДАРТЫ

Соответствует или превышает требования следующих стандартов:

- French VOC класс A+ по содержанию летучих органических соединений (VOC).
- Класс огнестойкости M2 в соответствии с испытаниями по стандарту NF P 92-501.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC).
- Огнестойкость более 4 часов без использования обратной засыпки в соответствии с EN 1366-4.
- Огнестойкость более 4 часов (в определенных условиях) в соответствии с AS 1530.4: 2014.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не применяйте в местах с полным отсутствием атмосферной влажности.
- Не следует наносить в швы, постоянно находящиеся под водой.
- Не наносить на замороженные или мокрые поверхности.
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может привести к обесцвечиванию.
- Избегайте применения при температуре ниже +5°C и выше +40°C

## ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 15 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке, вдали от прямого солнечного света в сухом месте при температуре от +10°C до +25°C.

## БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Для получения дополнительной информации о мерах предосторожности, безопасном обращении, транспортировке и утилизации ознакомьтесь с рекомендациями MSDS, содержащими физические, экологические, токсикологические и другие данные, касающиеся безопасности.

**ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	До отверждения
<b>Основа</b>	: Полиуретан
<b>Консистенция</b>	: Тиксотропная
<b>Система отверждения</b>	: Под воздействием влажности воздуха
<b>Плотность</b>	: 1,20±1,25 г/мл
<b>Время до потери липкости</b>	: 30-60 мин (при +23°C и 50% R.H.)
<b>Скорость отверждения</b>	: мин 2,5 мм/сутки (при +23°C и 50% R.H.)
<b>Провисание</b>	: 0 мм (EN ISO 7390)
<b>Термостойкость</b>	: от -40°C до +90°C
<b>Температура применения</b>	: от +5°C до +40°C

	После отверждения
<b>Твердость по Шору А</b>	: 35-40 (через 28 суток) (ASTM D 661)
<b>Окрашивание</b>	: Да*
<b>Упругое восстановление</b>	: ≥ 70% (ISO 7389)

	Стекло - Стекло
<b>Отн. удлинение при разрыве</b>	: ≥ 200% (ISO 8339)
<b>Модуль упругости при 100% растяжении и при +23°C</b>	: 0,35-0,40 Н/мм <sup>2</sup> (ISO 8339)
<b>Модуль упругости при 100% растяжении и при -20°C</b>	: ≤ 0,60 Н/мм <sup>2</sup> (ISO 8339)

	Тест на растяжение
<b>Отн. удлинение при разрыве</b>	: ≥ 600% (ASTM D 412)
<b>Предел прочности</b>	: 1,5-2,0 Н/мм <sup>2</sup> (ASTM D 412)

**УПАКОВКА**

Артикул, цвет	Объем	Упаковка, шт
P636 (картридж) (черный, серый)	310 мл	12
P636 (сосиска) (черный, серый)	600 мл	12

**ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОТКАЗЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Технические данные, содержащиеся в настоящем документе, основаны на наших нынешних знаниях, исследованиях и опыте, и мы не можем нести ответственность за любые ошибки, неточности, упущения или недостатки, являющиеся результатом технологических изменений или исследований между датой выпуска этого документа и датой приобретения продукта. Перед использованием продукта пользователь должен провести все необходимые тесты, чтобы убедиться, что продукт подходит для предполагаемого применения. Более того, все пользователи должны связаться с продавцом или изготовителем продукта для получения дополнительной технической информации относительно его использования, если они считают, что информация, находящаяся в их распоряжении, нуждается в разъяснении любым способом, будь то для обычного использования или для конкретного применения нашего продукта. Наша гарантия распространяется на действующие законодательные и нормативные акты, действующие профессиональные стандарты и в соответствии с положениями, изложенными в наших общих условиях продажи. Информация, приведенная в настоящем техническом описании, дана в качестве указания и не является исчерпывающей.

То же самое относится к любой информации, предоставленной устно по телефону любому потенциальному или существующему клиенту.