



100S

СИЛИКОНОВЫЙ САНИТАРНЫЙ ГЕРМЕТИК

Akfix 100S - это отверждаемый ацетоксид, высокоэффективный силиконовый герметик, защищенный от плесени, предназначенный для заполнения и герметизации зазоров в широком спектре санитарных применений.



СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- 100 % силикон, не содержит растворителя
- Предотвращает образование плесени на его поверхности
- Остается ярким и чистым благодаря своей выдающейся устойчивости к плесени и грибкам
- Низкий модуль упругости, высокая эластичность
- Отличная устойчивость к воздействию прямых солнечных лучей, дождя, снега и озона
- Адгезия без грунтовки к многочисленным пористым и непористым основаниям
- Устойчив к внешним воздействиям температуры (от -60 °C до +180 °C)
- Не трескается и не обесцвечивается
- Выдерживает моющие средства, чистящие средства и химикаты
- Быстрое отверждение
- Без усадки
- Система отверждения (ацетокси)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Санитарные соединения: Применение для герметизации на кухнях и в ванных комнатах.
- Уплотнение соединительных соединений
- Применение погодных уплотнений
- Работы по остеклению



ПРИМЕНЕНИЕ

- Убедитесь, что уплотняемые поверхности чистые, сухие и не содержат жира.
- Температура нанесения должна быть от +5°C до +40°C.
Чтобы уменьшить деформации швов, их глубина должна быть намного меньше их ширины, минимальные размеры 5x5 мм, для более широких швов глубина должна быть предпочтительно вдвое меньше ширины, и она регулируется с помощью резервного материала.
- После нанесения герметик должен быть обработан легким давлением внутри 5 минут, чтобы нанести материал на поверхности стыка и получить профессиональную отделку.
- Излишки незастывшего герметика можно очистить растворителем. Отвержденный герметик может быть удален только механическим способом.
- 6 мм. глубина шва рекомендуется для ширины шва от 6 мм до 12 мм.
- Соотношение ширины и глубины шва должно быть примерно 2:1.

Расход (приблизительно)

Ширина шва	6мм	9мм	12мм
Глубина шва	6мм	6мм	6мм
Эффективность/310мл	8 метров	6 метров	4 метра

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

СТАНДАРТЫ

Соответствует или превышает требования следующих стандартов:

- Сертификат CE на соответствие EN 15651 для фасадов, остекления и гигиены.
- LEED credit EQc4.1 "Low-emitting products" of SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих органических соединений (VOC).



ОГРАНИЧЕНИЯ

- Его нельзя использовать в полностью закрытых помещениях, где герметик не может отверждаться из-за недостатка атмосферной влаги.
- Не рекомендуется использовать на пористых поверхностях, таких как мрамор, натуральный камень, бетон и т.д.
- Из-за кислотного отверждения его нельзя использовать на зеркалах и чувствительных металлах, таких как медь, свинец.
- Не окрашиваемый.
- Не используйте в сочетании с битумным асфальтом, неопреном и некоторыми органическими эластомерами.
- Он не подходит для применения в условиях контакта с пищевыми продуктами.
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей может привести к обесцвечиванию.
- Может пожелтеть при воздействии отбеливателя или очистителей кирпича на основе HCL во время отверждения.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности составляет 18 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +25°C.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Не допускайте вдыхания паров в течение длительного периода времени. Зоны, места использования должны хорошо проветриваться. Избегайте длительного контакта незастывшего герметика с кожей. Застывший силикон безвреден для здоровья. Температура хранения от +5°C до +25°C. Проверьте рекомендации MSDS по утилизации и безопасности.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	: Силиконовый Полимер	
Система отверждения	: Ацетокси	
Плотность	: 1,02 ± 0,03 г/мл	(ASTM D 792)
Твердость по Шору А	: 24-30 (через 28 дней)	
предел прочности	: ≤ 0,4 Н/мм ²	(ISO 8339)

Образование пленки	: 7-13 мин. (23°C и 50% R. H)	
Скорость отверждения	: Мин. 3 мм/сут (23°C и 50%R. H)	
Удлинение при разрыве	: ≥ 250%	(ASTM D 412)
Эластичное восстановление	: Приблизительно 100%	(ISO 7389)
Провисание	0 мм	(ISO 7390)
Термостойкость	От -50°C до +200°C	
Температура нанесения	От +5°C до +40°C	

УПАКОВКА

Цвет	Объем	Упаковка
Прозрачный, Белый	280мл	24

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.