

# AKFIX 900N КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ НЕЙТРАЛЬНЫЙ ДЛЯ ЗЕРКАЛ

## Описание

Akfix 900N - однокомпонентный, нейтральный силиконовый клей-герметик, затвердевающий под воздействием влажности воздуха. Специально разработан для приклеивания зеркал к различным основаниям.

## Свойства

- 100% силикон без содержания растворителей.
- Химически нейтрален к амальгаме зеркал.
- Высокая эластичность: +/- 25%
- Не подвержен воздействию солнечных лучей, дождя, снега и сохраняет свои свойства в течение многих лет.
- Устойчив к УФ лучам.
- Исключительная устойчивость к перепадам температур.
- Имеет слабый запах.
- Не вызывает коррозию и химически нейтрален к строительным материалам.
- Отличная адгезия к многочисленным пористым и непористым материалам без грунтовки.
- Быстрое отверждение, низкий модуль упругости, высокая эластичность.
- Имеет высокую вязкость и не стекает при нанесении.
- Пригоден для использования в любое время года и при любой температуре.
- Устойчив к воде, спиртам, солям.
- Соответствует или превосходит требования следующих спецификаций:
  - Французские требования к ЛОС для класса А+
  - Требования к спецификациям содержания ЛОС в зачете LEED EQc4.1. «Продукция с низким уровнем выбросов» правила 1168 SCAQMD.
  - Сертификат TS EN 1036-1.

## Область применения

- Приклеивание всех разновидностей зеркал ко всем типам оснований, используемых в строительстве: керамике, металлу, бетону, кирпичу, гипсокартону, штукатурке, древесным материалам.
- Приклеивание иных отделочных материалов, таких как: декоративная плитка, бордюры, панели и т.п.
- Швы по периметру для алюминия, дерева, ПВХ, столярных изделий.

## Рекомендации по применению

Швы должны быть очищены от пыли, масел и ржавчины. Рекомендуемая ширина шва >10 мм и <35 мм. Рекомендуемое соотношение глубины/ширины соединения - 1:2. Температура применения от +5°C до +40°C. Нанесение герметика замкнутым контуром блокирует циркуляцию воздуха внутри контура и может привести к ухудшению покрытия зеркала. Нужно срезать наконечник картриджа и накрутить на картридж носик/насадку. Наконечник насадки следует срезать под углом (примерно 45 градусов) с учётом ширины шва. Поместить картридж в соответствующий пистолет/аппликатор. При наклеивании нескольких зеркал в ряд, оставьте зазоры 1-2 см между краем зеркала и герметиком для циркуляции воздуха.



**ХОРОШО НАНОСИТСЯ  
НЕЙТРАЛЕН К  
АМАЛЬГАМЕ**

Наносите герметик линиями 3–5 мм толщиной, 10–30 см длиной (в зависимости от размеров зеркала) и с шагом 3–7 см. Зеркало должно быть приклеено к поверхности в течение 5–10 минут после нанесения герметика. После приклеивания, для предотвращения сползания зеркала, зеркало следует зафиксировать с помощью какого-либо крепежа, например, клеящей ленты или других средств. Для лучшей фиксации крепеж следует располагать вертикально, а не горизонтально. Для полного отверждения необходимо подождать не менее 24 часов после нанесения (в зависимости от толщины герметика, температуры и влажности воздуха). Избыток незастывшего герметика можно очистить растворителем. Отвержденный герметик можно удалить только механическими способами.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ:

**Поверхности:** Стены или потолки должны быть чистыми, сухими, без пыли и жира. Удалите все ненужные материалы и при необходимости отремонтируйте штукатурку. На пыльных и пористых поверхностях может потребоваться грунтовка.

**Зеркало:** Обезжирьте окрашенную сторону зеркала спиртом.

#### Технические свойства

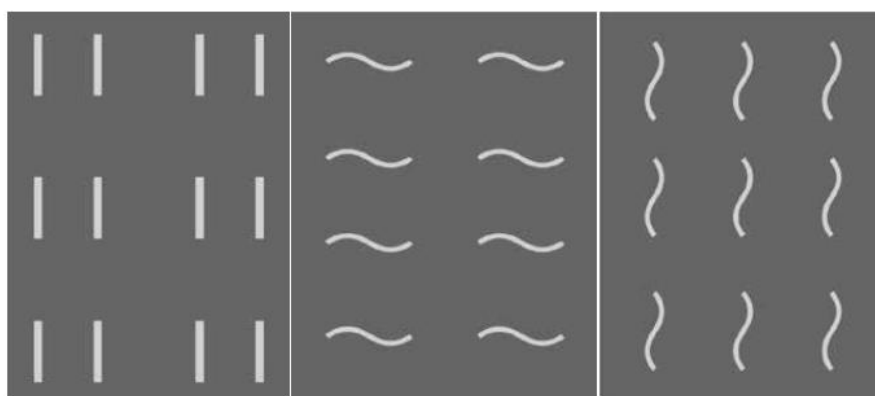


Рис. 1: Схематическое изображение правильного нанесения



Рис. 2: Неправильное нанесение

Цвет	Прозрачный
Основа	Силикон нейтрального отверждения (Оксим)
Система отверждения	Влага воздуха
Плотность	1,00±0,03 г/мл
Твердость по Шору А	17-25 (через 28 дней)
Предел прочности	≤ 1 Н/мм <sup>2</sup> (23°C и 50% относительной влажности)
Время образования пленки	5-10 мин. (23°C и 50% относительной влажности)

Скорость отверждения	мин. 2,5 мм/день (23°C и 50% относительной влажности)
Расход	Около 10м (при ширине 10мм и толщине 3мм)
Относительное удлинение при разрыве	≥ 400%
Эластичное восстановление	Прибл. 100%
Провисание	0 мм
Термостойкость	от -60°C до +180°C
Температура применения	от +5°C до +40°C

## Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес/Объем	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во коробок на паллете
Akfix 900N	280 мл	Картридж	24	140

Срок годности 15 месяцев при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом и прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C

## Ограничения и безопасность

- Не используйте, если на зеркало нанесена пластиковая защитная пленка.
- Нельзя использовать закрытых помещениях, где отсутствует влажность воздуха.
- Силиконовые герметики не окрашиваются.
- Следует избегать вдыхания паров герметика в течение длительного периода времени.
- Зона нанесения должна хорошо вентилироваться.
- Нельзя контактировать с незатвердевшим герметиком в течение длительного периода времени.
- Затвердевший силикон не несет риска для здоровья.
- Более подробная информация по безопасности и утилизации смотрите в паспорте безопасности (MSDS)

## Примечание об ограничении 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.