AKFIX 100S
ГЕРМЕТИК СИЛИКОНОВЫЙ САНИТАРНЫЙ

Описание

Akfix 100S — это высокоэффективный, устойчивый к плесени силиконовый герметик, предназначенный для заполнения и герметизации зазоров в широком спектре санитарных применений. Содержит фунгицид.



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТ К ПЛЕСЕНИ И ГРИБКАМ

Свойства

- 100% силикон, не содержит растворителей.
- Предотвращает образование плесени и грибка.
- Остается ярким и чистым благодаря своей исключительной 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 разным пористым и непористым материалам.
- Высокая термостойкость (от -60°C до +180°C)
- Не трескается и не обесцвечивается.
- Выдерживает моющие средства, чистящие средства и химикаты.
- Быстрое отверждение.
- Без усадки.
- Кислотное отверждение.

Область применения

- Соединительные и конструкционные швы.
- Для герметизации на кухнях, в ванных комнатах, саунах, туалетах, где требуется стойкость к плесени грибкам.
- Применения в санитарно-техническом оборудовании.
- Соединения в холодильных помещениях.
- Применения при монтаже санитарно-технического оборудования, в работах по остеклению.
- Соединение керамических плиток

Рекомендации по применению

Швы должны быть очищены от пыли, масел и ржавчины. Температура применения от +5°C до +40 °C. Чтобы уменьшить деформации швов, их глубина должна быть значительно меньше ширины, минимальные размеры - 5 × 5 мм, для более широких швов глубина предпочтительно должна составлять половину ширины и регулироваться применением подкладочного материала. Для ширины шва от 6 мм до 12 мм рекомендуется глубина шва 6 мм. В швах следует избегать трёхстороннего прилегания герметика к поверхности, поскольку это может привести к его повреждению. Поэтому следует использовать дилатационный шнур. Для того, чтобы избежать загрязнения вокруг шва и удержать ровную линию разрыва, рекомендуется использовать малярную ленту. Срежьте верхушку резьбовой части картриджа, прикрутите наконечник и срежьте верхушку наконечника под необходимым углом (примерно 45 градусов) в соответствии с шириной шва. Поместите картридж в пистолет/аппликатор. Плотно заполните шов герметиком. Разровняйте герметик шпателем, смоченным в мыльной воде. Излишки незастывшего герметика можно удалить растворителем. Затвердевший герметик можно удалить лишь механическим способом.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ:

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

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД:

Ширина шва	6 мм	9 мм	12 мм
Глубина шва	6 мм	6 мм	6 мм
Выход /310 мл	8 м	6 м	4 м

Технические свойства

Цвет	Белый, прозрачный
Основа	Силиконовый полимер
Система отверждения	Кислотная полимеризация (с влагой воздуха)
Консистенция	Пастообразная
Плотность	1.02 ± 0.03 г/см³ (ASTM D 792)
Время образования пленки	7–13 минут (23°C и 50% R.H)
Скорость отверждения	3 мм/сутки (23°C и 50% R.H)
Твердость по Шору А	24–30 (через 28 дней)
Предел прочности	0,4 Н/мм² (ASTM D 412)
Предельное удлинение	≥ 250%
Упругое восстановление (подвижность)	Приблизительно 100%
Провисание	0 мм
Термостойкость	от -50°C до +200°C
Температура применения	от +5°C до +40°C

Упаковка, транспортирование и хранение

Продукт	Вес/Объём	Упаковка	Кол-во в коробке	Кол-во коробок на паллете
Akfix 100S	280 мл	Картридж	24	140

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

Ограничения и безопасность

- Нельзя использовать в местах с полным отсутствием влажности воздуха.
- 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, олово, свинец.
- Силиконовые герметики не окрашиваются.
- Не используйте в сочетании с битумным асфальтом, неопреном и некоторыми органическими эластомерами.
- 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 на основе

HCL во время отверждения.

- 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.
- 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 применяется в контексте действующих нормативных актов и положений, действующих профессиональных стандартов 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.