

Лист Технической Информации

МАКРОФЛЕКС GA103

Стекольный силиконовый герметик

ОПИСАНИЕ

Представляет собой высококачественный однокомпонентный силиконовый герметик, затвердевающий под воздействием влажности воздуха.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет прекрасную адгезию к большинству материалов
- При вулканизации герметика выделяются пары уксусной кислоты, способные вступить в реакцию с этими поверхностями, в результате которой возможно ухудшение адгезии
- Устойчив в УФ-излучению, атмосферным воздействиям и воздействию различных химикатов
- Устойчив к повреждениям
- Высокопрочный материал



Упаковка:
Картридж 280 мл

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация алюминиевых конструкций
- Герметизация стекол во всех типах рам
- Герметизация внутренних и наружных общестроительных и ремонтных работ, в том числе дверных и оконных проемов
- Герметизация стекол
- Герметизация аквариумов
- Имеет хорошую адгезию к стеклу, дереву, металлу, окрашенным поверхностям, эмали, керамике, алюминию и металлу

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуемая температура нанесения герметика должна быть не менее +20°C. Рекомендованная температура нанесения находится в параметре между +5°C и +40°C. При температуре менее +5°C, герметизация рабочих поверхностей может быть проведена лишь при условии отсутствия конденсата, льда и снега. Перед нанесением герметика рабочие поверхности должны быть очищены и быть сухими. Особенно следует обратить внимание на очистку жирных поверхностей: данные поверхности должны быть очищены при помощи ацетона МАКРОФЛЕКС – очищающая жидкость. Уайт-спирт может быть использован для очистки металлических поверхностей. Если же в швах и трещинах, подготовленных для герметизации, находятся остатки от предыдущих работ с герметиком, данные рабочие поверхности должны быть тщательным образом вымыты и высушены

Дополнительное грунтование рабочих поверхностей при работе с непористыми материалами не требуется.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Перед началом работ срезать коническую верхушку резьбовой части картриджа, и плотно прикрутить наконечник. Верхушку наконечника срезать под углом, примерно, 45 градусов в соответствии с шириной шва. Поместить картридж в пистолет-аппликатор. Плотно вдавить герметик в шов/трещину. Поверхность силикона высыхает примерно через 15 минут. Герметик нельзя окрашивать, так как краска плохо держится на эластичной силиконовой поверхности. До полного отверждения силикона рабочие инструменты и загрязненные поверхности можно очистить уайт-спиртом.

РАЗМЕР ШВА:

минимальная ширина 6 мм / максимальная ширина 30 мм / минимальная глубина 2 мм

рекомендации: для швов размеров 6 – 12 мм шириной, глубина – 6мм

ОЧИСТКА: очистить при помощи уайт-спирта немедленно после применения

ОГРАНИЧЕНИЯ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

- На природных камнях, так как пластификатор, входящий в состав герметика, способен проникнуть в камень и оставить следы.
- Не использовать на бетонных и оштукатуренных поверхностях, так как при вулканизации герметика выделяются пары уксусной кислоты, способные вступить в реакцию с этими поверхностями, в результате которой возможно ухудшение адгезии
- Поскольку при вулканизации герметика выделяются пары уксусной кислоты, не следует применять на цементных рабочих поверхностях
- Герметик не подходит для герметизации контейнеров для хранения пищевых продуктов.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ

Пары, выделяющиеся при вулканизации герметиков, при длительном вдыхании могут вызывать расстройство дыхательных путей. Производите работы только в хорошо проветриваемых помещениях или используйте защитную маску (респиратор). В случае попадания незатвердевшего герметика на слизистую оболочку или в глаза необходимо сразу промыть пораженное место большим количеством воды. Обязательно обратитесь за профессиональной помощью к врачу. Полностью затвердевший герметик безвреден для здоровья

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НЕ ЗАТВЕРДЕВШИЙ ГЕРМЕТИК

Система	Силиконовый герметик
Плотность (ISO 1183)	ок. 0,98 г/см ³
Температура нанесения	+5 °С ... +40 °С
Выталкивание	225 г/мин
Высыхание поверхности (23 °С, 50 % RH)	14 мин
Вулканизация (23 °С, 50 % RH)	3 мм/24час

ЗАТВЕРДЕВШИЙ ГЕРМЕТИК

Термостойкость	-40 °С ... +150 °С
Твердость (Shore A, ISO 868)	20
Модуль упругости при 100 % удлинении	0,45 МПа
Удлинение при разрыве	170%
Предел прочности на разрыв	0,59МПа

Расчет количества погонных метров шва, заполняемых герметиком из одного картриджа

	Ширина (мм)							
	3	4	6	8	10	12	15	20
глубина (мм)								
4	25	18	13	10	7	6	5	3,5
5	20	15	10	7	6	5	4	3
6	17	13	8	6	5	4	3,25	2,25
8	13	10	6	3	4	3	2,4	1,75
10	10	8	5	4	3	2	2	1,5

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Качество продукта гарантируется производителем в течение 18 месяцев со дня производства при условии сохранности упаковки, правильного хранения в сухом и прохладном месте и соблюдении правильного температурного режима (от +5°С до +30 °С).

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования клея мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.

Мы гарантируем неизменное качество продукции.

