

## МАКРОFLEX GA

### Стекольный силиконовый герметик

**Упаковка:** 300 мл картридж

**МАКРОFLEX GA** - стекольный силиконовый герметик, представляет собой высококачественный однокомпонентный силиконовый герметик, затвердевающий под воздействием влажности воздуха. В данном силиконовом герметике соединены прекрасные качества дисперсионного отверждения, сжатие, ударопрочность и обесцвечивание.

### СВОЙСТВА

- 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

### 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

### 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°C до +25 °C).

### ИНСТРУКЦИИ 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 или МАКРОFLEX CLEANER – 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

**ГРУНТОВКА:** не требуется

дополнительное грунтование рабочих поверхностей при работе с непористыми материалами

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ ГЕРМЕТИКА

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 MAKROFLEX GA не рекомендуется окрашивать, так как краска плохо держится на эластичной силиконовой поверхности. До полного затвердевания 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

**МАКРОFLEX GA не должен быть использован:**

- 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



Excellence is our Passion

**Расчет количества погонных метров шва, заполняемых герметиком из одного картриджа**

Картридж 300 мл

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**НЕ ЗАТВЕРДЕВШИЙ ГЕРМЕТИК**

Система	Силиконовый герметик	4
Плотность (ISO 1183)	1,02 г/см <sup>3</sup>	5 6
Температура нанесения	+5 °С ... +40 °С	8
Выталкивание	225 г/мин	10
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

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

