



# Лист Технической Информации

## Герметик силиконовый стекольный «Макрофлекс GA103»

### I. Продукт:

Универсальный однокомпонентный герметик на основе силиконового полимера (ацетокси)

#### Область применения:

- Герметизация алюминиевых конструкций
- Герметизация стёкол во всех типах рам
- Герметизация внутренних и наружных общестроительных и ремонтных работ, в том числе дверных и оконных проёмов
- Герметизация стёкол
- Герметизация аквариумов

Имеет хорошую адгезию к стеклу, дереву, металлу, окрашенным поверхностям, эмали, керамике, алюминию и металлу

После полного отверждения герметик можно использовать при температуре до 150 °С в течение длительного периода времени и в течение более коротких периодов при температуре до 200 °С. Устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения. Водостоек. Эластичен.

#### Не рекомендуется использовать

С натуральными камнями и металлами, подверженными коррозии.

На битумных подложках, подложках на базе природных смол, хлоропрена или сополимера этилена или на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.

В полностью замкнутых помещениях, поскольку для отверждения ему необходима влага воздуха.



**Упаковка:**  
Картридж 280 мл

### II. Технические характеристики\*:

Основа	Силиконовый полимер (ацетокси)
Цвет	Прозрачный
Плотность	1,03 г/см <sup>3</sup>
Консистенция	Пастообразная, гладкая поверхность
Выдавливание / экструзия	Лёгкое / около 400 г/мин
Водостойкость	Водостоек
Применение	Для внутреннего и наружного применения
Температура нанесения	от +5 до +35°С
Температура эксплуатации клеевого шва	От -40 до +150 °С
Скорость отверждения	Около 3.1 мм/сутки
Время образования поверхностной плёнки	18 – 25 минут
Возможность окрашивания	Не окрашивается
Эластичность	До 475 %
Твёрдость по Шору	Около 25
Прочность на разрыв	2,4 МПа
Усадка	0 %

\*Указанные значения получены в лабораторных условиях при 23°С и отн. влажности 50 %. Реальные характеристики зависят от материалов, способа нанесения и условий применения и могут отличаться от указанных в таблице.

Распространитель и уполномоченная организация в РФ:  
ООО «Хенкель Рус»  
107045, Россия, г. Москва  
Колокольников переулок, д.11  
+7 495 745 22 34  
www.moment.ru

### III. Указания по использованию

Перед применением герметика рекомендуется уложить в шов специальную антиадгезионную прокладку для того, чтобы избежать контакта герметика с дном шва.

Работы производить при температуре окружающей среды от + 5 до + 35°C. Поверхности должны быть чистыми, сухими, очищенными от масел, каменной крошки и пыли. Старый герметик (если есть) - удалить механически. Для сохранения чистоты и эстетического вида шва рекомендуется наклеить по краям шва малярную ленту до нанесения герметика и удалить ленту сразу после нанесения последнего.

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. Плотно вдавливать герметик в шов. Разровнять силикон с помощью специального инструмента, смоченного мыльной водой. Не рекомендуется окрашивать, так как краска не держится на поверхности силикона вследствие его эластичности. Инструменты и забрызганные поверхности следует очистить спиртом до полного завершения вулканизации наполнителя.

**Параметры шва:**  
рекомендуемая ширина шва 3-12 мм при рекомендуемой глубине шва 3-6 мм. Рекомендуемое соотношение ширины к глубине 2:1.

**При применении герметика для герметизации аквариума после полного отверждения швов необходимо залить аквариум водой, выдержать не менее 3 суток и слить всю воду.**

Использование аквариума без проведения данной процедуры может негативно сказаться на здоровье рыб, растений и других живых организмов.

### IV. Дополнительная информация

#### Условия безопасного использования и хранения:

Пары уксусной кислоты, выделяющиеся при отверждении, могут вызвать раздражение дыхательных путей при вдыхании их в большом количестве или в течение продолжительного времени. Поэтому работы должны выполняться в хорошо вентилируемом помещении или с использованием защитной маски. При контакте незастывшего герметика с глазами или слизистыми оболочками поражённые органы следует тщательно промыть водой во избежание их раздражения. С застывшим герметиком можно спокойно работать без риска для здоровья.

Этот герметик неприменим там, где он может контактировать с пищевыми продуктами.

Хранить герметик при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C.

По истечении срока годности высохшие остатки утилизировать как бытовой отход.

#### Очистка инструментов:

Очистите инструменты и материалы сразу после использования с помощью влажной тряпки воды. Засохший герметик удаляется только механическим способом.

Срок годности 18 месяцев со дня производства

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 мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе. Мы гарантируем неизменное качество



Распространитель и уполномоченная организация в РФ:  
ООО «Хенкель Рус»  
107045, Россия, г. Москва  
Колокольников переулок, д.11  
+7 495 745 22 34  
www.moment.ru