



# Лист Технической Информации

## Герметик силиконовый санитарный «Макрофлекс SX101»

### I. Продукт:

Универсальный однокомпонентный герметик на основе силиконового полимера (ацетокси)

### Область применения:

Высококачественный однокомпонентный силиконовый санитарный герметик для герметизации и заполнения швов и стыков. Герметик предназначен для использования в помещениях с повышенной влажностью: ванных комнатах, душевых кабинах, туалетных комнатах, кухнях, при остеклении и т.д. Применим при общих строительных и ремонтных работах как внутри, так и снаружи помещения. Содержит антисептическое средство, препятствующее образованию плесени.

Хорошая адгезия к эмали, стеклу, керамике, дереву, металлам, эмалированным покрытиям. Устойчив к атмосферным и химическим воздействиям. Устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения. Водостоек. Эластичен. Нельзя окрашивать.

### Не рекомендуется использовать

С натуральными камнями. 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 влажная окружающая среда.



### Упаковка:

Картридж 280 мл  
Туба 85 мл

## II. Технические характеристики\*:

|  |  |
|--|--|
| Основа                                 | Силиконовый полимер (ацетокси)         |
| Цвет                                   | Белый и прозрачный                     |
| Плотность                              | 1,01 г/см <sup>3</sup>                 |
| Консистенция                           | Пастообразная, гладкая поверхность     |
| Выдавливание / экструзия               | Лёгкое / около 500 г/мин               |
| Водостойкость                          | Водостоек                              |
| Применение                             | Для внутреннего и наружного применения |
| Температура нанесения                  | от +5 до +35°C                         |
| Температура эксплуатации клеевого шва  | От -40 до +150 °C                      |
| Скорость отверждения                   | Около 2 мм/сутки                       |
| Время образования поверхностной плёнки | 20 – 30 минут                          |
| Возможность окрашивания                | Не окрашивается                        |
| Эластичность                           | До 250 %                               |
| Твёрдость по Шору                      | Около 18                               |
| Прочность на разрыв                    | 0,7 МПа                                |
| Усадка                                 | Менее 10 %                             |

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

### III. Указания по использованию

#### Подготовка

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.

Защищайте поверхность герметика от любого механического и физико-химического воздействия до момента образования поверхностной плёнки. Перед применением герметика рекомендуется уложить в шов специальную антиадгезионную прокладку для того, чтобы избежать контакта герметика с дном шва.

#### Нанесение

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.

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

#### Рекомендации

Шов не рекомендуется окрашивать, так как краска не держится на поверхности силикона вследствие его эластичности и слабой адгезии красок к поверхности отвердевшего герметика. Инструменты и забрызганные поверхности следует очистить спиртом или иным органическим растворителем до полного завершения отверждения герметика.

### IV. Дополнительная информация

#### Условия безопасного использования:

При контакте незастывшего герметика с глазами, кожей или слизистыми оболочками поражённые органы следует тщательно промыть водой во избежание их раздражения. С застывшим герметиком можно спокойно работать без риска для здоровья.

#### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИ

Не следует использовать

- для герметизации аквариумов
- для герметизации швов в плавательных бассейнах
- на поверхностях, контактирующих с пищевыми продуктами и подверженных коррозии

#### Очистка инструментов:

Очистите инструменты и материалы сразу после использования с помощью тряпки, смоченной спиртом или иным органическим растворителем. Засохший герметик удаляется только механическим способом.

---

Срок годности 18 месяцев со дня производства

Хранить герметичным при температуре от плюс 5°C до плюс 30°C. Выдерживает кратковременное замораживание (не более 14 суток) до -20°C. По истечении срока годности высохшие остатки утилизировать как бытовой отход.

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 продукции.

