

## СИЛИКОНОВЫЙ АКВАРИУМНЫЙ ГЕРМЕТИК

**SILA PRO MAX SEALANT AQUARIUM** - Однокомпонентный силиконовый герметик кислотного отверждения с превосходными механическими свойствами и высокой скоростью отверждения. Используется при монтаже аквариумов и так же для промышленных нужд.

Отверждение происходит при комнатной температуре под действием атмосферной влаги с формированием неизменно эластичной силиконовой резины.

Цвет бесцветный, черный. Объем картриджа 290 мл.

### Свойства

- 100% силикон
- специально разработан для применения в аквариумах
- высокая механическая прочность
- не провисает
- хорошая устойчивость к погодным условиям – при низких (+ 5 °C) и высоких (+ 40 °C) температурах
- низкая усадка при полимеризации
- эластичен при низких (-40 °C) и высоких (+150 °C) температурах
- отличные характеристики при выполнении работ
- очень высокая вязкость

### Технические данные

Свойства в неполимеризованном состоянии

Свойство	Условия	Значение	Метод
Консистенция	-	Не провисает	ISO 7390, profile U 20
Время полимеризации	23.0 °C   50.0 % отн вл	3.0 мм/d	-
Плотность	23 °C	1.03 г/см <sup>3</sup>	ISO 1183-1 A
Скорость экструзии – массовый расход	-	250 г/мин	-



Скорость образования пленки при 23 °С / 50 %

-

До 15 мин

-

Эти сведения носят информативный характер.

## Свойства в полимеризованном состоянии

Свойство	Условия	Условия	Метод
Общее натяжение и сопротивляемость сдвигу	-	1.6 Н/мм <sup>2</sup>	DIN 32622
Удлинение при разрыве	-	До 650 %	ISO 8339
Прочность по Шору А	-	22	ISO 868
Модуль при 100 % удлинении	-	0.55 Н/мм <sup>2</sup>	ISO 8339
Сила для надрыва	-	6.1 Н/мм	ISO 34, метод С
Сила растяжения	-	0.80 Н/мм <sup>2</sup>	ISO 8339

Эти сведения носят информативный характер.

## Области применения

- герметизация стыков в условиях высоких механических нагрузок
- герметизация стыков где необходимо быстро достичь механической прочности
- подходит для герметизации аквариумов (требования DIN 32 622). Толщина шва должна быть не менее 1мм. Оптимальная температура полимеризации – между +15 °С и +40 °С
- подходит для использования при остеклении и в промышленных нуждах

## Применение

**Sila PRO Max Sealant Aquarium – готовый к использованию силиконовый герметик.** показывает отменную адгезию к большинству непористых кремнийсодержащих материалов (таких, как стекло, зеркало, кирпич, дерево, пластик, плитка, керамика, эмаль, глазированная плитка) - без применения праймера. Так же адгезию можно повысить за счет использования праймера.

## Процесс



+7(495)777-6-111



ООО «СТРОЙСИСТЕМА»  
143960, Московская обл.,  
ул. Транспортная, д. 11,  
пом. 002



www.stroyst.ru  
www.sila-pena.ru

1. Очистите рабочие поверхности от пыли, ржавчины, жировых и прочих загрязнений.
2. Непористые поверхности очистите с помощью тряпки без ворса, смоченной растворителем. Остатки растворителя удалите чистой сухой тряпкой.
3. На впитывающих и песочных поверхностях необходимо использовать грунт.
4. Нанесите герметик с помощью пистолета для герметиков или шпателя.
5. Рекомендованная толщина склеивания должна быть на уровне 1 мм.
6. Незастывший герметик можно удалить водой, застывший - только механическим путём.

## Ограничения в применении

Sila PRO Max Sealant Aquarium нельзя применять на таких поверхностях, как бетон, волокнистый цемент, строительный раствор, так как в процессе полимеризации герметика выделяется уксусная кислота.

Sila PRO Max Sealant Aquarium нельзя применять с такими металлами, как свинец, медь, латунь, цинк вследствие возникновения коррозии.

Sila PRO Max Sealant Aquarium может обесцветиться при взаимодействии с такими органическими эластомерами, как EPDM, АРТК и неопрен.

Sila PRO Max Sealant Aquarium не рекомендован для использования с натуральными камнями, такими, как мрамор, гранит, кварцит, поскольку может вызвать изменение цвета.

Sila PRO Max Sealant Aquarium не рекомендован для структурного остекления

## Упаковка и хранение

Sila PRO Max Sealant Aquarium поставляется в картриджах стандартного размера, которые подходят для всех стандартных монтажных пистолетов. В коробке 25 штук. На паллете 1200 штук.

## Срок хранения

18 месяцев при условии хранения в закрытой оригинальной упаковке. Дата производства указана для каждой партии. Хранение сверх указанного срока не означает, что продукт утратил свои качества. Возможно использование сверх срока годности, но после проверки необходимых свойств.



## Безопасность

В процессе полимеризации выделяется уксусная кислота. Ее пары нельзя вдыхать в течение продолжительного времени или в высокой концентрации. Поэтому необходима хорошая вентиляция рабочего пространства. Если неполимеризованный герметик попал в глаза или на слизистые оболочки, следует промыть поврежденную поверхность обильным количеством воды во избежание появления раздражения. Полимеризованный герметик не представляет угрозы для здоровья. Хранить в недоступном для детей месте.

**Производитель:** Wacker Chemie AG Friedrich-von-Heyden-Platz 1 01612  
Nünchritz, Germany



+7(495)777-6-111



ООО «СТРОЙСИСТЕМА»  
143960, Московская обл.,  
ул. Транспортная, д. 11,  
пом. 002



[www.stroyst.ru](http://www.stroyst.ru)  
[www.sila-pena.ru](http://www.sila-pena.ru)