

# Лист Технической Информации

## Герметик силиконовый «Гермент» санитарный

### I. Продукт:

#### Состав:

Однокомпонентный герметик на основе силиконового полимера

#### Основные свойства и 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. Применяется 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, металлу, эмалированным покрытиям. Устойчив к атмосферным и химическим воздействиям. Устойчив к воздействию ультрафиолетового излучения. Водостоек. Эластичен. Нельзя окрашивать.

#### Упаковка:

Картридж 280 мл  
Туба 85 мл



### II. Технические характеристики:

**Цвет:** белый, прозрачный

**Система отверждения:** Ацетатная

**Плотность:** ок. 0,98 г/см<sup>3</sup>

**Температура нанесения:** +5°C...+40°C

**Запах:** Лёгкий специфический запах в процессе отверждения, исчезающий после отверждения.

**Время образования поверхностной пленки:** 15 минут (примерно 23 °C/ влажность 50 %)

**Скорость отверждения:** 2 мм/1 день (около 23 °C/ влажность 50 %)

**Температура эксплуатации:** от - 40 °C до + 150 °C

**Твёрдость (по Шору А):** 20

**Модуль упругости при 100 %-ном удлинении:** 0,35 МПа

**Прочность на разрыв:** 1,6 МПа

**Удлинение при разрыве:** 450%

**Устойчивость к УФ:** очень хорошая

## III. Указания по использованию

### Подготовка поверхности

Поверхности должны быть гладкими, сухими, очищенными от масел, каменной крошки и пыли. Старый герметик (если есть) - удалить механическим путем.

Обезжиривание осуществляют с помощью подушечки, смоченной в растворителе. После этого необходимо протереть поверхность чистой тряпкой.

### Размеры швов

За исключением особых случаев следует соблюдать следующее правило: ширина шва должна быть в два раза больше его толщины (учитывая максимальную деформацию герметика).

### Нанесение герметика

После нанесения соответствующего подкладочного материала (полиэтиленовая пена или полиуретан) следует нанести герметик, следя за тем, чтобы стык был заполнен полностью. Разглаживание шва обеспечивает качественную адгезию между герметиком и соединяемыми поверхностями. Эту операцию следует выполнить сухим шпателем прежде, чем поверхностный слой начнет застывать.

Участки, запачканные свежим герметиком, следует очистить сухой или смоченной в растворителе тряпкой. Если герметик уже затвердел, его можно удалить механически (например, с помощью острого ножа) или с помощью специального средства для удаления силикона.

## IV. Дополнительная информация

### ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Не следует использовать

- для герметизации аквариумов
- для герметизации швов в плавательных бассейнах
- на поверхностях, контактирующих с пищевыми продуктами
- для зеркал

Застывший герметик можно окрашивать, однако в большинстве случаев краски не обладают достаточной эластичностью, чтобы повторять деформацию шва без риска образования трещин. Рекомендуется провести предварительные тесты на совместимость с учетом существующего разнообразия красок.

Особое внимание следует обратить на применение на материалах, которые со временем выделяют некоторые вещества (битумный герметик, каучук на основе сополимера этилена, пропилена и диенового мономера, полихлоропрены и пр.)

Более того, следует принять во внимание следующие особенности:

Для горизонтальных стыков: в пешеходных зонах или при интенсивном истирании швов герметика, необходимо слегка углубить шов относительно соединяемых поверхностей; в случае наружного применения следует использовать грунтовку для обеспечения хорошей адгезии.

<b>СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	Срок годности: 18 месяцев с даты изготовления (срок годности указан на упаковке) при хранении при температуре от +5 °С до +30 °С в закрытой упаковке.
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	См. Паспорт 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.