

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL Sanitary Silicone 318

Кислотный стойкий к плесени силиконовый герметик для герметизации и уплотнительных работ в санитарных помещениях. Хорошо сцепляется с металлом, стеклом, застекленными поверхностями, керамической плиткой, многим пластиком и большинством красок. Не растекается и не сползает по шву. Содержит фунгициды.

### Сферы применения

Подходит для остеклительных и внутренних работ в санитарных помещениях- уплотнение и герметизация раковин, ванн, душевых кабин, соединений в бассейнах, водоснабжении, дренаже, ПВХ-трубах.

Фасадный герметик для внутренних работ.

EN 15651-1:2012: тип F-INT: класс 12,5E (прозрачный)

EN 15651-1:2012: тип F-INT: класс 12,5P (цветные)

Герметик для санитарных систем.

EN 15651-3:2012: тип S: класс S1 (прозрачный)

EN 15651-3:2012: тип S: класс S2 (цветные)

### Условия применения

Температура применения от +5°C до +40°C. Может использоваться при температуре до -10°C, при условии, что на герметизируемых поверхностях нет конденсата, льда и снега. Для достижения надлежащих результатов обычно следует избегать герметизации в условиях низких температур, поскольку это может повлечь за собой различные риски. В особых случаях герметизация фасадных элементов может выполняться, когда температура опускается ниже +5°C, под ответственность монтажника. В холодную погоду в дополнение к общим правилам по герметизации следует учитывать следующие рекомендации и требования:

- Герметизацию можно выполнять только в сухую погоду.
- Поверхности шва должны быть сухими, чистыми, без льда и снега.
- При необходимости поверхности шва нагревают, чтобы удалить влагу и лед. Следует избегать
- чрезмерного нагрева, так как это может повредить поверхность шва.
- Во время нанесения температура атмосферостойкого герметика должна поддерживаться в пределах +20...+25°C.
- Следует избегать сильных температурных колебаний для недавно нанесенных герметиков, иначе герметик может потрескаться и порваться.
- Герметизация может быть выполнена только в том случае, если полностью завершены этапы работ с выделением на поверхности швов влаги (сушка бетона).
- При низких температурах отверждение герметика происходит медленнее, чем обычно, и адгезия к основанию может быть слабее.

При работе температура герметика должна составлять +20°C – +25°C. Не использовать в контакте с природным камнем, таким как мрамор, гранит, кварцит, раствор, цемент. Не использовать с металлами, такими как свинец, медь, цинк и латунь из-за коррозии. Может потерять цвет при соприкосновении с некоторыми органическими эластомерами, такими как EPDM и неопрен. Не использовать для уплотнения аквариумов и подводных швов. Не перекрашивается.

### Инструкция по применению

Соединяемые поверхности очистить от жира, масла, пыли и отставших частиц. Непористые

поверхности следует очищать растворителем и чистой хлопковой ветошью без ворсинок. Остатки растворителя удалить до его испарения чистой сухой тряпкой.

**Пластиковый картридж:** отрезать верхнюю часть картриджа с резьбой и прикрутить специальный наконечник. Наконечник необходимо отрезать так, чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования. Вставить картридж в пистолет для силикона и заполнить наконечник силиконом, несколько раз нажав на спусковой крючок пистолета.

Выдавливать силикон в шов, равномерно нажимая на спусковой крючок пистолета и продвигая наконечник по шву. После нанесения силикона разгладить его резиновым шпателем для силикона. Убрать лишний силикон.

Во время использования изделия обеспечить достаточную вентиляцию. Во время затвердения герметика следит за тем, чтобы на поверхности материала не оседала грязь и поверхность шва не испытывала механическую нагрузку.

## Очистка

Для удаления незатвердевшего герметика, очистки инструментов и рук подходят влажные салфетки или использовать воду.

Затвердевший герметик удалять механическим способом.

## Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	10-12
Скорость затвердения	мм/24 ч	2-3
Плотность (DIN 53479-B)	г/см <sup>3</sup>	прозрачный – 0,96 цветные – 1,08
<b>Свойства затвердевшего герметика</b>		
Подвижность (ISO 11 600)	%	±12
Сопrotивление потоку	мм	0
Рост микроорганизмов, ISO7390		1 - прозрачный 2 - цветные
Уменьшение объема, ISO 10563	%	прозрачный – 40±1 цветные – 35±1
Окончательное удлинение при разрыве, ISO 37	Н/мм <sup>2</sup>	прозрачный – 2,0±0,2 цветные – 2,2±0,2
Модуль эластичности при удлинении	Н/мм <sup>2</sup>	прозрачный – 0,4±0,1 цветные – 0,7±0,1
Твердость (по Шору А)		прозрачный – 30±2 цветные – 40±2
Прочность на растяжение, ISO 37	%	прозрачный – 750±25 цветные – 550±25
Температурная устойчивость	°С	от -40 до +100

Приведенные параметры получены при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%.

## Цвет

Прозрачный, белый.

## Упаковка

Пластиковая картридж 280 мл, 12 шт. в коробке.

## Хранение

Гарантированный срок хранения 18 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +30 °С. Допускается хранение при отрицательных температурах от -18° С до 0°С не более 10 дней. Выдерживает 3 цикла замораживания и размораживания в диапазоне температур от -18°С до +23°С.

# PENOSIL

We save energy / Wolf Group

[www.penosil.com](http://www.penosil.com)

ООО «ВОЛЬФ ГРУП ЕВРАЗИЯ»  
140187, Московская область,  
г. Жуковский, ул. Мясищева, д. 1  
Россия

Тел.: +7 (495) 150-57-60  
[moscow@wolf-group.com](mailto:moscow@wolf-group.com)

## Безопасность

Хранить в недоступном для детей месте. Избегать попадания химиката на кожу и в глаза. При попадании изделия в глаза сразу же промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. С затвердевшим силиконовым герметиком можно обращаться без какого-либо риска для здоровья. Подробная информация о безопасности доступна на карте безопасности (SDS).

**Примечание.** Здесь добросовестно представлены указания, основанные на проведенных производителем испытаниях. Вследствие многообразия материалов и базовых поверхностей, а также различных вариантов нанесения, которые мы не можем проконтролировать, изготовитель не несет ответственности за полученные результаты. В любом случае, рекомендуется проверить пригодность изделия на месте применения. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления. Настоящий технический паспорт заменяет все предыдущие спецификации на это изделие.