

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL General Silicone

Высококачественный нейтральный универсальный наполнительный материал для профессионального использования в заполнительных, исправительных и ремонтных работах. Хорошие клеящие свойства. Используется в качестве заменителя многих видов герметика. При затвердении не происходит сокращение объема. Прекрасно обрабатывается и разравнивается. Подходит для использования на поверхностях с кислой и щелочной средой, а также для металлов и природного камня. После затвердения устойчив к температурам от -60 °C до +200 °C. Устойчив к плесени, ультрафиолету, влаге и атмосферным воздействиям.

### Сферы применения

Общестроительные и ремонтные работы. Внутренние и внешние работы, работы в сухих и влажных помещениях. Все отделочные, вентиляционные работы. Крепление орнаментов, раскладки.

EN 15651-1:2012: Type F-EXT-INT: CLASS 12,5P (прозрачный)

EN 15651-1:2012: Type F-EXT-INT: CLASS 7,5P (цветные)

EN 15651-3:2012: Type S: CLASS S1

### Условия применения

Температура применения от +5 °C до +45 °C. При работе температура герметика должна составлять +20 °C – +25 °C. Швы можно заполнять при температуре ниже +5 °C только в том случае, когда герметизируемые поверхности не находятся в контакте с конденсатом, льдом и снегом.

Не использовать для уплотнения аквариумов и подводных швов.

Не подходит для окрашивания.

### Инструкция по применению

Соединяемые поверхности очистить от жира, масла, пыли и отставших частиц. В случае пористых материалов (бетон) советуем использовать грунт.

**310 мл пластиковый картридж:** Кончик картриджа с резьбой отрезать и накрутить на него наконечник для направления герметика. Кончик наконечника отрезать так, чтобы образовалось подходящее для дозирования герметика отверстие. Картридж вместе с наконечником установить в пистолет и наполнить наконечник герметикам, нажимая многократно на курок.

**Упаковка из фольги 600 мл:** вскрыть торец упаковки и поместить упаковку в пистолет таким образом, чтобы насадка для дозирования совпала с открытой частью упаковки. Поместить на открытый торец насадку для дозирования и прикрутить пробку для закрытия трубки. Насадку отрезать так, чтобы образовалось подходящее отверстие для дозирования.

Выдавливать герметик в шов, постоянно и равномерно нажимая на спусковой крючок пистолета и плавно проводя насадкой вдоль шва. После нанесения герметика разгладить его резиновым шпателем для силикона. Убрать лишний герметик.

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 PENOSIL Premium Cleaning Wipes или использовать воду. Затвердевший герметик удалять размягчения герметика средство PENOSIL Premium Silicone Remover и очистить поверхность губкой и мыльной водой.

## Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	16-20
Скорость затвердения	мм/24 ч	2-3
Плотность (DIN 53479-B)	g/cm <sup>3</sup>	бесцветный – 1,01 цветные – 1,21
<b>Свойства затвердевшего герметика</b>		
Окончательное удлинение при разрыве (ISO 8339)	%	500
Твердость (по Шору А)		бесцветный – 34 цветные – 36
Подвижность	%	ок. 25
Температурная устойчивость	°C	от -60 до +180 кратковременно до +200

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

## Цвет

Бесцветный, белый, черный, коричневый, серый, бежевый.

## Упаковка

Пластиковая туба 310 мл, 12 шт. в коробке.

Упаковка из фольги 600 мл, 20 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 °C до +30 °C.

## Безопасность

Во время использования изделия обеспечить достаточную вентиляцию. 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).