

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Standard Neutral Silicone

Однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик, хорошо поддающийся обработке, обладающий широким спектром применения и долгим сроком хранения. Уплотняет и герметизирует как во внутренних, так и в наружных условиях. Хорошо сцепляется с большинством строительных материалов, таких как различные камни, металл, древесина, стеклянные и пластиковые поверхности. Подходит для применения на слабощелочных, пористых и металлических поверхностях. Устойчив к плесени, ультрафиолету, влаге и атмосферным воздействиям. Обладает слабым запахом.

Сферы применения

Используется для уплотнения и герметизации соединений в общестроительных и ремонтных работах. Подходит даже для тех поверхностей, для которых силикон кислотного типа не подходит. Используется при различных отделочных, уплотнительных, вентиляционных работах и остеклении, как во внутренних, так и в наружных условиях. Подходит как для сухих, так и для влажных помещений.

Фасадный герметик для внутренних и наружных работ.
EN 15651-1:2012: тип F-EXT-INT-CC: класс 12,5E

Герметик для применения при остеклении, предназначен для использования в холодном климате
EN 15651-2:2012: Тип G-CC

Герметик для санитарных систем.
EN 15651-3:2012: тип S: класс S1

Условия применения

Температура применения от +5 °C до +40 °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. Поверхности должны быть очищены от пыли, жира, масла и отставших частиц. Не подходит для уплотнения аквариумов и подводных швов. Нельзя перекрашивать.

Инструкция по применению

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

280 мл пластиковый картридж: Отрезать наконечник патрона с резьбой и прикрутить специальный наконечник для направления силикона. Наконечник необходимо отрезать под углом 45°, чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования. Поместить патрон с носиком в пистолет для силикона и заполнить носик силиконом, несколько раз нажав на спусковой крючок пистолета.

Упаковка из фольги 600 мл: открыть пистолет и вставить упаковку в пистолет, вскрыть упаковку со стороны дозатора, удалив зажим. Надеть на открытый конец упаковки наконечник для дозирования и закрутить крышку.

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

Обеспечить достаточную циркуляцию воздуха во всех местах обработки швов. Во время затвердевания заботиться о том, чтобы на поверхность материала не оседала грязь и чтобы на верхнюю поверхность шва не оказывалась механическая нагрузка.

Очистка

Для очистки незатвердевшего герметика используются чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Затвердевший герметик удалять механическим способом, используя для размягчения герметика средство PENOSIL Premium Silicone Remover.

Технические данные

Свойства	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минуты	20-22
Скорость затвердения	мм / 24 ч.	2,5-3 – бесцветный 3,0-4 - цветные
Плотность	г / см ³	0,98 – бесцветный 1,23 – цветные
Свойства затвердевшего герметика		
Подвижность, ISO 11 600	%	±12,5
Рост микроорганизмов, ISO 846		0+
Сопrotивление потоку, ISO 7390	mm	0
Уменьшение объема, ISO 10563	%	18,5±1
Окончательное удлинение при разрыве, ISO 37	Н/мм ²	375±25 - бесцветный 300±25 - цветные
Прочность на растяжение, ISO 37	Н/мм ²	1,7±0,2 - бесцветный 1,9±0,2 - цветные
Модуль эластичности при удлинении, ISO 37	Н/мм ²	0,8±0,1 - бесцветный 1,0±0,1 - цветные
Твердость по Шору		35±2 – бесцветный 45±2 – цветные
Температурная устойчивость	°C	от - 40 до + 80

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

Цвет

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

Упаковка

Пластиковый патрон 280 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 в глаза сразу прополоскать водой и обратиться к врачу. С затвердевшим силиконовым герметиком можно обращаться без какого-либо риска для здоровья.

Более подробная информация по безопасности имеется в сертификате безопасности изделия (SDS).