

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Neutral Sanitary Silicone

Однокомпонентный химически нейтральный силиконовый герметик с отличными клеящими свойствами и долгим сроком хранения для работ по уплотнению и герметизации в санитарных помещениях. Сцепляется с большинством материалов без предварительного грунтования. Можно использовать на металлических поверхностях и на щелочных материалах таких как бетон, эternит, раствор. Устойчив к плесени, ультрафиолету и влаге.

Может потерять цвет при соприкосновении с некоторыми органическими эластомерами, такими как EPDM, АРТК и неопрен.

Не использовать в контакте с природным камнем, такими как мрамор, гранит, кварцит, потому что может вызвать появление пятен.

Сферы применения

Уплотнение и герметизация в санитарных помещениях, также заполнение соединительных и деформационных щелей в строительной промышленности.

EN 15651-1:2012: тип F-INT-EXT: класс 12,5E

Герметик для санитарных систем.

EN 15651-3:2012: тип S: класс S3 (безцветный)

EN 15651-3:2012: тип S: класс XS3 (цветные)

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.

Не использовать для уплотнения аквариумов и подводных швов.

Не подходит для окрашивания.

Инструкция по применению

Для достижения лучшего результата советуем использовать грунт.

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.

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 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 механическим способом, используя для размягчения герметика средство PENOSIL Premium Silicone Remover и очистить поверхность губкой и мыльной водой.

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	13-15
Скорость затвердения	мм/24 ч	2,5-3
Плотность (DIN 53479-B)	г/см³	бесцветный – 0,99 цветные – 1,26
Свойства затвердевшего герметика		
Подвижность, ISO 11 600	%	±12,5
Сопротивление потоку, ISO 7390	mm	0
Рост микроорганизмов, ISO 846		3
Уменьшение объема, ISO 10563	%	бесцветный – 25±1 цветные – 20±1
Окончательное удлинение при разрыве, ISO 37	Н/мм²	бесцветный – 0,5±0,1 цветные – 2,5±0,2
Модуль эластичности при удлинении	Н/мм²	бесцветный – 0,5±0,1 цветные – 1,1±0,1
Твердость (по Шору А) , ISO 868		бесцветный – 35±2 цветные – 45±2
Прочность на растяжение, ISO 37	Н/мм²	бесцветный – 530±25 цветные – 400±25
Температурная устойчивость	°C	от -40 до +100

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

Цвет

Бесцветный, белый

Упаковка

Пластиковая туба 140 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 °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).