

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Penosil Standard Sanitary Silicone

Кислотный силиконовый герметик для работ по уплотнению и герметизации в санитарных помещениях. Устойчив к плесени, ультрафиолету, влаге и атмосферным воздействиям. Хорошо сцепляется со стеклом, остекленными поверхностями, керамической плиткой, многими пластмассами и большинством красок.

Сферы применения

Подходит для внутренних работ в санитарных помещениях- для уплотнения раковин, ванн, душевых кабин, соединений в бассейнах, водоснабжении, дренаже, ПВХ-трубах; для заполнения щелей в санитарных целях.

Герметик для санитарных систем.

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

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

Условия применения

Температура применения от +5 °С до +40 °С. При работе температура герметика должна составлять +20 °С – +25 °С. Швы можно заполнять при температуре ниже +5 °С только в том случае, когда герметизируемые поверхности не находятся в контакте с конденсатом, льдом и снегом.

Не использовать в контакте с природным камнем, такими как мрамор, гранит, а также с фиброцементом и растворами.

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.

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 закрыть 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
Время образования пленки	минуты	8-10
Скорость отверждения	мм/24 ч.	2,5-3 – бесцветный 3,5-4 – цветные
Плотность	г/см ³	0,95 – бесцветный 1,01 – цветные
Свойства затвердевшего герметика		
Интенсивность роста микроорганизмов, ISO 846		1 – бесцветный 2 – цветные
Сопrotивление стеканию, ISO 7390	мм	0
Усадка после отверждения, ISO 10563	%	50 ± 1
Удлинение до разрыва, ISO 37	%	840 ± 25 – бесцветный 700 ± 25 – цветные
Прочность на растяжение, ISO 37	Н/мм ²	2,4 ± 0,2 – бесцветный 2,2 ± 0,2 – цветные
Модуль эластичности при удлинении, ISO 37	Н/мм ²	0,4 ± 0,1 – бесцветный 0,5 ± 0,1 – цветные
Твердость по Шору А, ISO 868		25 ± 2 – бесцветный 30 ± 2 – цветные
Температурная устойчивость	°С	-40 ... +100

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

Цвет

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

Упаковка

Пластиковый патрон 280 мл, 12 шт. в коробке.

Упаковка из фольги 600 мл, 20 шт. в коробке.

Хранение

Гарантированный срок хранения 12 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом месте при температуре от +5 °С до +30 °С.

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 герметиком можно обращаться без какого-либо риска для здоровья.

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