

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Neutral Silicone

Однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик с отличной адгезией и широким спектром применения. Уплотняет и герметизирует как во внутренних, так и в наружных условиях. Сцепляется с большинством строительных материалов, таких как различные камни, металлы, лакированная древесина, стеклянные и пластиковые поверхности. Подходит для применения на слабощелочных и металлических поверхностях. Хорошо сцепляется с пористыми и непористыми поверхностями. Устойчив к плесени, ультрафиолету, влаге и атмосферным воздействиям. Со слабым запахом.

Сферы применения

Общестроительные и ремонтные работы. Уплотнение и герметизация соединений, в том числе на поверхностях, где использование кислого силиконового герметика невозможно, например при остеклении алюминиевых оконных рам, в работах с листовым металлом и вентиляционных работах.

Фасадный герметик для внутренних и наружных работ.
EN 15651-1:2012: тип F-EXT-INT: 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 (прозрачный)
EN 15651-3:2012: тип S: класс XS1 (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 для уплотнения аквариумов и подводных швов.
Не подходит для окрашивания.

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 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/см ³	прозрачный – 0,99 цветные – 1,26
Свойства затвердевшего герметика		
Подвижность, ISO 11 600	%	±12,5
Сопrotивление потоку, ISO 7390	mm	0
Рост микроорганизмов, ISO 846		0+
Уменьшение объема, ISO 10563	%	прозрачный – 25±1 цветные – 20±1
Окончательное удлинение при разрыве, ISO 37	Н/мм ²	прозрачный – 1,4±0,2 цветные – 2,5±0,2
Модуль эластичности при удлинении	Н/мм ²	прозрачный – 0,5±0,1 цветные – 1,1±0,1
Твердость (по Шору А), ISO 868		прозрачный – 30±2 цветные – 40±2
Прочность на растяжение, ISO 37	Н/мм ²	прозрачный – 525±25 цветные – 400±25
Температурная устойчивость	°С	от -40 до +100

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

Цвет

Прозрачный, белый, чёрный.

Упаковка

Пластиковая туба 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.

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).

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.