

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Greenhouse Silicone

Нейтральный силиконовый герметик, устойчивый к атмосферным воздействиям и обладающий адгезией. Хорошо сцепляется со стеклом, остекленными поверхностями, керамической плиткой, многими пластмассами и к другим материалам. Подходит для использования на металлических поверхностях. Длительное время обработки. Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву.

Сферы применения

Работы по остеклению теплиц/парников и строительству зимних садов. Уплотнение и герметизация оконных и дверных рам. Уплотнение и герметизация конструкций из плексигласа, слоистого и гофрированного пластика, и других поликарбонатов. Великолепно склеивает силикатных материалов, таких как стекло, кирпич, керамика, эмаль, камни покрытые глазурью, клинкеры; окрашенной, пропитанной или лакированной древесины; некоторых пластмасс, таких как эпоксид, полиэстер и ламинат.

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

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.

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.

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	10-12
Скорость затвердения	мм/24 ч	3-4
Плотность (DIN 53479-B)	g/cm ³	0,99
Свойства затвердевшего герметика		
Подвижность (ISO 11 600)	%	±12,5
Сопrotивление потоку	mm	0
Рост микроорганизмов, ISO 846		0+
Уменьшение объема, ISO 10563	%	25±1
Окончательное удлинение при разрыве, ISO 37	%	530±25
Модуль эластичности при удлинении	Н/мм ²	0,5±0,1
Твердость (по Шору А)		35±2
Прочность на растяжение, ISO 37	%	1,4±0,2
Температурная устойчивость	°C	от -40 до +100

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

Цвет

Бесцветный

Упаковка

Пластиковая туба 310 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).