

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Motor Sealant

Кислотный силиконовый герметик для уплотнения и герметизации в местах, где необходима устойчивость к высоким температурам, до +250 °С. Прекрасно сцепляется с непористыми поверхностями, не прошедшими предварительную обработку. Сцепляется с поверхностями, таких как стекло, кирпич, керамика, эмаль, камни покрытые глазурью, клинкер; окрашенной, пропитанной или лакированной древесины; некоторых пластмасс: ламинат, эпоксид, полиэстер, полиакрилат. Эластичный при низких так и при высоких температурах. Устойчив к ультрафиолету и атмосферным воздействиям. Быстро застывает: быстро образует сухую поверхность.

Сферы применения

Для уплотнения соединительных швов и подвижных швов, выдерживающих высокие температуры. Уплотнение швов, которые должны в течение долгого времени выдерживать воздействие температуры +250 °С (например, уплотнение коробок передач, редукторов и двигателей), кратковременно до +275 °С.
Различные промышленные решения.

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 цилиндров, двигателе и для уплотнения деталей, находящихся в постоянном контакте с топливом.

Не использовать в контакте с природным камнем, такими как мрамор, гранит, кварцит, а также фиброцемент и раствор.

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. Непористые поверхности необходимо очистить с помощью растворителя и чистой хлопчатой тряпки, не оставляющей ворсинок. Удалите остатки растворителя до того, как он испарится, 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. При разглаживании пальцем использовать большое количество мыльной воды.

Углы швов на время герметизации можно заклеить малярной лентой, но снять ленту следует сразу после отделки изделия, до затвердения герметика. Обеспечить достаточную циркуляцию воздуха во всех обрабатываемых местах. 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
Поверхностное высыхание	минуты	10-12
Скорость затвердения	мм/24 ч	3-4
Плотность (DIN 53 479-B)	г/см ³	1,09
Свойства затвердевшего герметика		
Растяжение до разрыва (ISO 8339)	%	250
Твердость (по Шору А) (ISO 868)		25 ± 2
Температурная устойчивость	°C	-40 до +250

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

Цвет

Красный.

Упаковка

Пластиковая картридж 310 мл, 12 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 °C до +30 °C.

Безопасность

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).