PENOSIL
We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Bitumen Sealant 933 герметик битумно-каучуковый для кровли

Пластично-эластичная наполнительная паста, содержащая растворитель, которую можно использовать для ремонта крышей и уплотнение швов. Быстро покрывается пленкой. Густой консистенции, может быть использована в вертикальных щелях. Сразу после нанесения становится устойчивым к дождю и льду.
Пригоден к использованию на влажных поверхностях и при низкой температуре, если герметик хранился в тепле и если учитывать более длительное время затвердения и пониженную эластичность вещества. Температура плавления выше +100 °C. На морозе не становится хрупким. Устойчива к разбавленным газам и атмосферным воздействиям. Высокая прочность при растяжении.

Сферы применения

Изделие подходит для заполнения соединительных щелей между этажами и в крыше.
Подходит для заполнения щелей и отверстий с малой подвижностью, для ремонта небольших течей и открытых отверстий в плоских крышах, а также для заполнения щелей между листами металла (алюминий, свинец, медь и олово) и битумными пластинами.

Условия применения

Температура применения от +5 °C до +30 °C. Поверхности, соприкасающиеся с герметиком должны быть сухими, чистыми и свободными от частиц.

Инструкция по применению

Поверхности, соприкасающиеся с герметиком должны быть сухими, чистыми и свободными от частиц, таких как пыль, ржавчина, масло. Непористые поверхности следует очищать растворителем и чистой хлопковой ветошью без ворсинок. Остатки растворителя удалить до его полного испарения чистой сухой тряпкой. На впитывающих и песочных поверхностях необходимо использовать грунт. Кончик картриджа с резьбой отрезать и накрутить на него наконечник для направления герметика. Кончик наконечника отрезать так, чтобы образовалось подходящее для дозирования герметика отверстие. Картридж вместе с наконечником установить в пистолет и наполнить наконечник герметикам, нажимая многократно на курок.
Выдавливать герметик в шов, постоянно и равномерно нажимая на спусковой крючок пистолета и плавно проводя насадкой вдоль шва. После нанесения герметика разгладить его резиновым шпателем для силикона. Убрать лишний герметик.
В случае необходимости герметик можно наносить шпателем. Если температура для использования слишком низкая, то патрон необходимо хранить в теплом помещении, чтобы избежать излишней вязкости. Поскольку герметик быстро высыхает на прикосновение, он быстро достигает своей цели при уплотнении швов. Скорость высыхания существенно зависит от толщины слоя и температуры. Обычно полное высыхание занимает 2-3 дня.

Очистка

Для удаления незатвердевшего герметика, очистки инструментов и рук подходят влажные салфетки или использовать воду. Затвердевший герметик можно удалить механическим способом.

Wolf Group Head Office
Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	10–12
Скорость затвердения	мм/24 ч	1–2
Скорость экструзии (2 бара, Ø3 мм)	г/мин.	5-10
Свойства затвердевшего герметика		
Твердость (по Шору А) (ISO 868)		22±2
Температурная устойчивость	˚C	от -35 до +110

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

Цвет
Черный.

Упаковка
Пластиковый картридж 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 °C до +30 °C. Допускается хранение при отрицательных температурах от -18° C до 0°C не более 10 дней. Выдерживает 5 циклов замораживания и размораживания в диапазоне температур от -18°C до +23°C.

Безопасность
Содержит легко воспламеняющиеся растворители. 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).