

## ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

# PENOSIL Premium +1500 °C Sealant

Заполнитель стыков на основе силиката для высокотемпературных применений. Изоляция и заполнение трещин. Хорошо наносится и образует гладкую поверхность. В результате нагрева масса становится темно-серой, очень прочной и выдерживает экстремальные температуры (кратковременно до +1500 °C). Подходит для применения в контакте с натуральным камнем.

### Сферы применения

Работы по утеплению и герметизации в местах, требующих стойкости к высокой температуре. Уплотнение швов и заполнение трещин в дымоходных трубах, печах, каминах, плитах. Подходит для герметизации люков для выгреба сажи.

Сцепляется с металлическими, каменными, кирпичными и бетонными поверхностями. Обратите внимание, что при воздействии температуры металл деформируется, а герметик нет.

### Условия применения

Температура применения от +5 °C до +40 °C.

### 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. Очень пористые поверхности нужно сначала немного смочить.

**310 мл картридж:** 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 шпателем или резиновым шпателем для силикона. Убрать лишний герметик. В некоторых случаях удобнее использовать шпатель для гипсовой штукатурки.

После окончательного застывания медленно прогреть до +250 °C. После прогрева масса станет темно-серой и сверхтвёрдой.

### Очистка

Для удаления незатвердевшего герметика можно использовать смоченную водой тряпку или чистящие салфетки PENOSIL Premium Cleaning Wipes. Затвердевший герметик удалять только механическим способом.

### Технические данные

Свойство	Единица	Значение
Время образования пленки	минута	3-4
Скорость затвердения	мм/24 ч	1-2
Плотность (DIN 53479-B)	g/cm <sup>3</sup>	2,04
Скорость экструзии (2 бара, Ø3 мм)	g/min	30-40

<b>Свойства затвердевшего герметика</b>		
Твердость (по Шору А) (ISO 868)		перед нагреванием 75±5
Подвижность (ISO 11 600)	%	±0
Температурная устойчивость	°C	до +1500 за короткое время

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

## Цвет

Черный.

## Упаковка

Пластиковая туба 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, при транспортировке кратковременно до -5 °C. Не хранить вблизи открытого огня или источника тепла.

## Ограничения

Не подходит для подвижных швов и в контакте с материалами, которые расширяются или сжимаются при воздействии температуры. Не нагретый продукт не является водонепроницаемым и растекается в широком шве.

## 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).