



КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

ГЕРМЕТИК СИЛИКАТНЫЙ ЖАРОПРОЧНЫЙ С ЗАЩИТОЙ ОТ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР (тёмно-серый) – силикатный однокомпонентный высокотемпературный герметик, предназначенный для уплотнения швов различных материалов, идеально подходит для герметизации швов в местах подверженным экстремальным температурам. **Температура применения от +5°С до +40°С. Термостойкость затвердевшего герметика от -40°С до +1500°С (при кратковременных воздействиях)**

СВОЙСТВА

- Сцепляется с металлическими, каменными, кирпичными и бетонными поверхностями
- Не рассыпается после отверждения
- Образует твёрдый шов после обработки высокими температурами, не нагретый продукт не является водонепроницаемым и растекается в широком шве
- Твёрдый шов подлежит окраске

ОБЛАСТЬ И РЕЖИМЫ ПРИМИНЕНИЯ

- Для герметизации сквозных трещин в теле печной топочной камеры и прочих поверхностях, которые имеют прямой контакт с открытым пламенем либо высокотемпературными газами
- Для герметизации ослабленных стыков между кладкой кирпича и элементами стальных и чугунных приборов печи.
- Для герметизации трещин дымоходных труб, которые отводят высокотемпературные газы. В том числе печек для бани, твёрдотопливных котлов и иных тепловых генераторов с коэффициентом полезного действия ниже 90%
- Использовать только для неподвижных швов

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка: поверхность шва должна быть прочной. Предварительно поверхность очистить от пыли, обезжирить. Удалить все поврежденные и отступающие части/частицы шва.

Подготовка картриджа и шва: перед применением придайте герметику комнатную температуру (ок.+20°С). Чтобы шов выглядел аккуратно, оклейте его малярным скотчем. Обрежьте картридж над резьбой для открытия выпускного отверстия, прикрутите адаптер и вставьте картридж в пистолет.

Нанесение: нанесите герметик как можно более равномерно. После нанесения выровняйте его поверхность при помощи специального приспособления или пальцем, смоченным в мыльном растворе. Удалите малярный скотч, прежде чем герметик начнет затвердевать.

Завершение: При перерывах в работе, а также при замене картриджа, ослабьте рукоятку пистолета и потяните поршень назад, чтобы прекратить выход герметика из картриджа.

Характеристики

Свойства	Единица	Значение
Поверхностное высыхание	минуты	3-4
Скорость затвердения	мм / 24 ч.	1-2
Плотность	г/ см ³	2,04
Свойства затвердевшего герметика		
Растяжение до разрыва (ISO 8339)	%	±0
Твердость по Шору А (ISO 868)		75±2
Температурная устойчивость	°С	До +1500 за короткое время

Срок годности 12 мес, объём 280 мл.

НЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ

- Подвижных швов и в контакте с материалами, которые расширяются или сжимаются при воздействии температуры
- Контакта с сильными кислотами и сильными щелочами

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Пользоваться защитными: перчатками, одеждой, средствами защиты глаз, лица. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение, может вызвать аллергическую реакцию. Избегать вдыхания паров. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу, иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак. Не допускать попадания в окружающую среду. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Хранить в недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения: от +5°С до +30°С. Не допускать длительного нагрева свыше +30°С, а также длительной заморозки при хранении. Нарушение температурных режимов хранения может снизить общий срок годности герметика.