

## СИЛИКАТНЫЙ ТЕРМОСТОЙКИЙ ГЕРМЕТИК KAMIN 1500C



ЧЁРНЫЙ  
02-07-01

Высококачественный силикатный термостойкий герметик. Специально разработан для герметизации и уплотнения неподвижных швов и стыков в местах, подверженных воздействию высоких температур до 1500 °С. Не содержит асбеста и растворителей, без запаха. После полной полимеризации образует высокопрочный и твердый огнеупорный шов, который не трескается и не крошится.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Герметизация и уплотнение статичных швов, стыков и зазоров внутри и снаружи зданий и сооружений в местах, где необходима стойкость к высоким температурам до 1500 °С.
- Монтаж и ремонт каминов, печей, духовок, чугунных плит, отопительных систем, труб и дымоходов, печей барбекю и мангалов.
- Герметизация огнезащитных дверей и перегородок, огнеупорных панелей и плит.
- Герметизация, фиксация, затирка швов огнеупорного кирпича и камня.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокопрочный шов, стойкий к высоким температурам и к прямому воздействию пламени.
- Отличная адгезия к природному камню, стеклу, чугуну, стали, шамотному кирпичу, бетону.
- Не содержит вредный для организма асбест.
- Без растворителей, без запаха.
- Не трескается и не крошится после высыхания.
- Устойчив к УФ-излучению и атмосферным воздействиям.
- Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву.
- Предотвращает распространение огня, дыма, газа.
- Экстремально широкий температурный диапазон эксплуатации от -30 °С до 1500 °С.

### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

Перед использованием картридж следует хранить при комнатной температуре. Поверхности должны быть чистыми, сухими, тщательно очищенными от жира, масла, пыли и других загрязнений. Для аккуратного выполнения работ защитить поверхности малярной лентой. Срезать наконечник картриджа до резьбы, навинтить насадку на картридж и срезать её под углом 45°, вставить картридж в пистолет. Перед нанесением пористые поверхности необходимо смочить водой. После нанесения герметика до образования пленки необходимо разгладить нанесенный состав шпателем для формирования шва и оставить до полного отверждения. Минимальная ширина и глубина шва – 5 мм. Малярную ленту удалить сразу после выравнивания герметика. Обеспечьте достаточную вентиляцию сформированным швам и стыкам. Удалите излишек материала. Скорость отверждения – 2-3 мм в сутки. Инструменты и запачканные поверхности до отверждения герметика следует тщательно вымыть водой. **Внимание!** Не наносить герметик на горячие поверхности!

После окончательного отверждения герметика его необходимо постепенно прогреть. Преждевременный и резкий нагрев шва может привести к образованию пузырьков, вздутий и пустот, которые негативно влияют на водонепроницаемость и прочность шва.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет	Чёрный
Основа	Силикат натрия
Плотность	1,80 ± 0,05 г/см <sup>3</sup>
Время пленкообразования	5-15 мин *
Скорость отверждения	2-3 мм в сутки *
Растяжение	0 %
Температура применения	+5...+35 °С
Температура хранения	+5...+25 °С
Термостойкость (после отверждения)	-30...+1500 °С

\* - при температуре окружающей среды +23 °С и относительной влажности воздуха – 50 %

### ОГРАНИЧЕНИЯ:

**Внимания!** Не пригоден для применения в подвижных швах. Рекомендуется использовать с однородными материалами, т.е. металл с металлом; кирпич с кирпичом и т.д., иначе шов может потрескаться из-за разности теплового расширения у неоднородных материалов. Не окрашивается. Не применять в контакте с пищевыми продуктами. Не использовать для герметизации аквариумов, террариумов и в местах постоянного контакта с водой. Не подвергать воздействию воды до полного отверждения. Не использовать с неопреном, полиэтиленом, тефлоном и силиконом.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:

H315 Вызывает раздражение кожи. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. P101 Если необходима медицинская консультация, держите под рукой упаковку продукта или этикетку. P102 Хранить в недоступном для детей месте. P264 После работы тщательно вымойте руки, предплечья и лицо. P280 Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз, лица, органов слуха. P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если вы их носите и это легко сделать. Продолжайте промывать. P321 Специальные меры первой помощи (см. доп. инструкцию по оказанию первой помощи на этикетке). P332+P313 При возникновении раздражения кожи: обратитесь за медицинской помощью. P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратитесь за медицинской помощью. P501 Утилизируйте содержимое / контейнер в пункте сбора опасных или специальных отходов в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными правилами. Паспорт безопасности доступен по запросу.

### ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ:

Срок годности – 24 месяца. Годен до (см. на упаковке). Хранить в сухом месте при температуре от +5 °С до +25 °С.

Информация, содержащаяся в данном техническом листе, базируется на результатах испытаний и опыте компании KIM Jarolim Im- und Export GmbH, обеспечивает необходимый и достаточный уровень знаний о продукте для его правильного применения. В связи с отсутствием возможности контролировать процесс и условия применения нашей продукции, мы не несем ответственность за любой ущерб, связанный с нарушением технологии применения продукции или применением продукции не по назначению. Компания KIM Jarolim Im- und Export GmbH оставляет за собой право вносить изменения в технические листы продукции без предварительного уведомления.

**СОСТАВ:** Полидиметилсилоксан, диоксид кремния, функциональные добавки.

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

KIM Jarolim Im- und Export GmbH Kirschenweg 2  
97232 Giebelstadt-Sulzdorf Deutschland  
info@kim-tec.de

### Представительство в РФ:

ООО "Силэнт Трейд"  
115569, г. Москва, Каширское шоссе, дом 80  
Тел.: +7(495)105-94-33  
info@germetik-group.ru