

Карта Технических Данных
ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ

ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ является эластичным, быстроотвердевающим уплотнителем, который в реакции с атмосферной влагой образует прочную и несжимающуюся заполняющую массу. Выдерживает большие колебания температур, физические свойства остаются неизменными многие годы (особенно большая устойчивость к температурам, воздействующим продолжительное время). Высокотемпературный силикон – это прекрасная уплотняющая и клеящаяся масса, хорошо прилегает к большинству поверхностей (особенно к металлу и стеклу).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция	паста
Система отвердевания	кислотная
Цвета в ассортименте	красный
Абсолютная масса	1,03 г/см ³
Модуль @ при удлинении 100% (ISO 8339)	0,49 МПа
Удлинение при срыве (ISO 8339)	115 %
Натяжение при срыве (ISO 8339)	0,55 МПа
Приспособление к движению	± 20%
Эластичный возврат (ISO 7389)	> 95%
Уменьшение объема после отвердевания (ISO 10563)	3%
Твердость Shore A	27
Термоустойчивость после отвердевания	–65 +260°C (до 315°C непродолжительное время)
Рекомендуемая температура нанесения	+5+40°C (темп отвердения силикона при отрицательных температурах значительно снижается)
Темп отвердевания	3 мм/сутки, в зависимости от толщины шва, температуры окружающей среды и влажности воздуха
Время обработки	10- 20 мин.

ПРИМЕНЕНИЕ

- уплотнение печных и вентиляционных ходов;
- уплотнение различного рода обогревательных и отопительных устройств;
- уплотнение головки автомобильных двигателей.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основы

Соединяемые поверхности должны быть чистыми и сухими, без пыли, ржавчины, отваливающихся кусков старого уплотнителя или краски, мазута и масел. Обезжиривать поверхности лучше всего ацетоном или этанолом (стекло, плитка, металлы) или детергента (искусственные материалы). Основу хорошо высушить.

Грунтовка

ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ не требует применения грунтовки, однако на некоторых специфических поверхностях обязательно должен быть использована грунтовка для улучшения сцепления. В случае появления сомнений свяжитесь с нашим Технологическим Отделом.

Подготовка соединения

Ширину соединения следует принять такой, чтобы она была в состоянии переносить движение в рассчитанном диапазоне (приспособление к движению). Минимальная ширина конструктивного шва должна быть 6 мм. Для соединения в диапазоне 6 ÷ 12 мм рекомендуемая глубина щели является 6 мм. В случае соединения шириной свыше 12 мм соотношение ширины и глубины должно быть 2: 1, до максимальной глубины 12 мм.

Нанесение силикона

Наконечник аппликатора следует срезать наискосок на ширину шва и докрутить до отрезанной выше резьбы выхода картриджа. Силикон выжать из картуша монтажным пистолетом. Прилегающую к шву поверхность предохранить от загрязнения малярной лентой. Шов следует разгладить пальцем, тряпкой или гладким шпателем, смоченными для снижения сцепления в мыльном растворе. Излишки неотвердевшего силикона на руках, инструментах и загрязненных поверхностях следует удалить бумажным полотенцем до его отвердевания. После отвердевания силикон следует удалить водой и мылом с рук, а с инструментов – механическим способом

ОГРАНИЧЕНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Из-за уксусной кислоты, выделяемой во время отвердевания ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ не рекомендуется к применению на известковых основах, таких как бетон, штукатурка, мрамор.
- ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ не предназначен для уплотнения соединений из натурального камня, например, гранита, песчаника.
- ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ не следует применять на битумных поверхностях, основах на базе натурального каучука, хлоропеновых или других строительных материалах, которые могут выделять масло, пластификаторы или растворители.
- Не следует применять ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ в полностью закрытых пространствах, поскольку для его отвердевания необходим воздух.
- ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ не следует применять на чувствительных металлических поверхностях, например, меди или серебрянке зеркал.
- ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ не предназначен для структурального остекления.
- Силикон не рекомендуется для соединений, постоянно находящихся под водой, поскольку в них могут наступить физические изменения.
- Силикон не предназначен как для контакта с пищевыми продуктами, так и для применения в медицине. Продукт не был исследован тестами, допускающими его медицинское или фармацевтическое применение.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА ТРУДА

Неотвердевший продукт может стать причиной раздражений кожи, а также раздражающе воздействовать на глаза и дыхательные пути человека. В случае непосредственного контакта с глазами их следует немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Работать только в хорошо вентилируемых помещениях. Беречь от детей.

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ СЛЕДУЕТ ОЗНАКОМИТЬСЯ С КАРТОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА ИЛИ ПРОЧИТАТЬ ЭТИКЕТКУ НА УПАКОВКЕ.

УПАКОВКА

ГЕРМЕТИК KLEO PRO ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ упаковывается в картриджи объемом до 310 мл или целлофановые колбаски объемом до 650 мл. Хранить в течение 24 месяцев в сухом месте, предохраняя от мороза и перегрева, при температуре до 25°C.