

Карта Технических Данных
ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ представляет из себя однородный, быстро отверждаемый герметик, в реакции с атмосферной влажностью который создает стойкий, эластичный шов. Выдерживает большие разницы температур, ультрафиолет, между тем как его физические свойства остаются неизменными в течение нескольких лет. Универсальный силикон характеризуется отличной сцепляемостью с разнообразными поверхностями, как пористыми, так и непористыми, напр. стекло, глазурь, керамика, алюминий, покрытых поверхностей и многих искусственных материалов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Консистенция	Липкая паста
Система отверждение	кислотная
Доступные цвета	Бесцветный, белый, серый, коричневый, черный*
Удельный вес	0,96 г/см ³
Твердость Shore A	>10
Рекомендуемая температура применения	+5 ÷ +40°C (темп отверждения силикона в отрицательных температурах подвергается значительному замедлению)
Темп отверждения	ок. 3 мм/сутки, в зависимости от толщины шва, влажности воздуха и окружающей темп.
Время обработки	15 ÷ 25 мин.
Термостойкость после отверждения	-40 ÷ +100°C

* прочие цвета по заказу клиента

ПРИМЕНЕНИЕ

- Замазка для уплотнения оконных рам;
- уплотнение стабильных соединений и скреплений;
- Уплотнение экспонирующих стекол, знаков, кабельных каналов;
- Защита полиуретановых пен от ультрафиолетового излучения;
- уплотнение ванн, умывальников, душевых кабин, моек и прочих санитарных и водопроводных устройств;
- соединение керамических плиток;
- Мелкие ремонтные домашние работы.

СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

подготовка поверхности

Соединяемые поверхности должны быть сухими и чистыми, без следов пыли, ржавчины или остатков предыдущего уплотнителя, краски, жиров или масла. Обезжиривать поверхность лучше всего при помощи ацетона или этанола (стекло, глазурь, металл) или детергента (искусственные материалы), после чего еще раз тщательно осушить поверхность.

Грунтование

ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ не требует использования грунтовки на большинстве поверхностей, однако же на немногих специфических, использование подкладки обязательно для улучшения сцепляемости

Проектировка соединения

Ширина соединения должна быть в состоянии переносить движение в границах, рассчитанных для данного уплотнителя (см. приспособления к движению). В общем, минимальная ширина

конструкционного шва должна состоять 6 мм. Для швов в границах 6 ÷ 12 мм рекомендуемая глубина шва составляет 6 мм. В случае ширины соединения более 12 мм, отношение ширины к глубине должно составлять 2 :1, до макс. глубины 12 мм. В случае более глубоких трещин, а также там, где это необходимо, следует использовать эластичное перманентное наполнение (напр. наполняющий полиэтиленовый стержень), при чем минимальная толщина слоя уплотнителя над постоянным наполнением будет составлять 6 мм. Эластичное постоянное наполнение должно быть использовано везде там, где могут выступать возвратные напряжения или, для избегания прилегания к трем поверхностям, что ограничивает его приспособление к движению.

Применение силикона

Насадку аппликатора следует срезать под углом на ширину шва и докрутить до обрезанной выше резьбы устья картриджа. Выдавливать силикон из картриджа при помощи монтажного пистолета. Поверхность, прилегающую ко шву защищать перед загрязнением маскирующей пленкой. Шов следует прогладить пальцем, тряпкой или гладким шпателем, смоченным для уменьшения сцепляемости в мыльном растворе. Излишки незатвердевшей пены силикона с рук, инструментов и загрязненных поверхностей следует убрать бумажным полотенцем перед затвердением пены. После затвердения же силикона, следует убрать его мыльным раствором, а с инструментов механическим способом.

ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ

- Поскольку во время отверждения выделяется уксусная кислота, **ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** не рекомендуем для использования на известняковых поверхностях, таких как бетон, штукатурка, мрамор.
- **ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** не предназначен для уплотнения соединений из природного камня, таких как гранита, песчаника.
- **ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** не следует использовать на битумных поверхностях, поверхностях на основе натурального каучука, хлоропреновых поверхностях, либо на строительных материалах, которые могут выделять масла, пластификаторы или растворители.
- Не использовать силикон в полностью закрытых помещениях, поскольку для его отверждение необходима атмосферная влажность.
- **ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** не следует использовать на чувствительных металлических поверхностях, напр. меди и ее сплавах, а также на посеребрении зеркал.
- **ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** не рекомендуем для соединений, находящихся постоянно под водой, поскольку в силиконе могут наступить определенные физические изменения.
- **ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** не следует использовать для аквариумов.
- **ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** не использовать для структурного остекления.
- **ГЕРМЕТИК KLEO PRO УНИВЕРСАЛЬНЫЙ** не предназначен для контакта с продуктами питания, равно как для медицинских целей. продукт не был исследован и не допускался к тестам, позволяющим его использование в медицинских и фармацевтических целях.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ГИГИЕНА НА МЕСТЕ РАБОТЫ

Незатвердевший продукт может вызвать раздражение кожи, дыхательных путей и глаз. В случае непосредственного попадания в глаза, немедленно промыть их под струей воды и обратиться к врачу. Силикон использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Хранить вдали от детей.

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

УПАКОВКА

Силикон упаковывается в картуши объемом до 310 мл или пленочные колбаски объемом до 650 мл. Хранить до 12 месяцев в сухом месте, защищая от морозов и перегревов, при температуре до 25°C.