



## Особенности:

- Однокомпонентный
- Огнезащитный
- Нейтральное отверждение
- Соответствует ASTM E84 (Стандартный метод испытаний характеристик горения поверхности строительных материалов)

## Преимущества:

- Удобство применения
- Превосходная стойкость: к УФ, к атмосферным воздействиям, к старению
- Превосходно подходит для компенсационных, соединительных швов, швов по периметру и других швов, способных к подвижкам

## Основной состав:

СИЛИКОН

## Описание - Огнезащитный герметик

# QS119E

1/6

### 1. Введение

QS119E - однокомпонентный, огнезащитный, силиконовый герметик с нейтральным отверждением (Оксим). Силиконовый герметик с превосходной адгезией и очень хорошей устойчивостью к атмосферным воздействиям. Обладает сертификатами ASTM E84, низкий TVOC, KS F 4910 и т.д.

### 2. Применение

- Уплотнение стыков в противопожарных зонах, таких как коммерческое здание, офисное здание и т.д.
- Уплотнение воздуховодов, гипсокартонных и кабельных лотков и т. д.

### 3. Основные свойства

- \* Однокомпонентный & БЕЗ УСАДКИ
- \* Удобство применения
- \* Великолепная устойчивость к атмосферным воздействиям и возможность нанесения в независимости от времени года
- \* Превосходные огнезащитные характеристики

### 4. Характеристики

(Испытано при температуре 23 С , относительной влажности 50%)

Показатели	Ед. Изм.	Значение
Связующее вещество	-	Силикон
Система отверждения	-	Нейтральное отверждение (Оксим)
Цвет	-	Серый, Черный
Консистенция	-	Мягкая паста
Время отверждения "до отлипа"	мин	максимум 60 мин.
Удельный вес	-	1.49 ± 0.1
Твердость	по Шору А	Приблизительно 40
Прочность на растяжение (ASTM D412)	Н/мм <sup>2</sup>	Приблизительно 1.5
Удлинение (ASTM D412)	%	Приблизительно 500
Упаковка	-	300 мл пластиковый картридж
Срок годности	Месяцев	Серый цвет 9 ;
Устойчивость к атмосферным воздействиям	-	Превосходная
Растворители	-	Отсутствуют

\* ASTM: Американское общество по тестированию и материалам

Примечание 1) Эти значения свойств проверяются в лабораторных условиях. Они могут меняться в случае изменения условий: тестирования и хранения. 2) Пожалуйста, свяжитесь с офисом продаж КСС перед написанием спецификаций на этот продукт.



## 5. Как использовать

### 1) Очистить все поверхности шва

Очистите всю поверхность подложки от пыли, масла, жира, воды, инея, остатков старого герметика (если таковые имеются), а так же других загрязнений. Протрите загрязненные поверхности растворителем и куском ткани. Не используйте моющее средство, мыло и воду.

### 2) Установка уплотнительных материалов

Смонтируйте уплотнительный шнур, усадочные блоки и т.д. в качестве основы шва, что бы контролировать глубину заполнения герметиком. Минимальная ширина и глубина составляют 6 мм, а рекомендуемая ширина: соотношение глубины составляет 2: 1, и уплотнение следует наносить по «Руководству ASTM C 1193».

### 3) Установка маскировочных лент на прилегающие к швам поверхности

Установите маскирующие: ленты, скотчи., на участки прилегающие к швам. Маскирующая лента обеспечит чистый, аккуратный внешний вид и уменьшит очистку, защищая окружающие области от избыточного герметика.

### 4) Применение праймера (грунтовки)

Грунтовка может потребоваться для оптимальной адгезии к некоторой поверхности подложки, если об этом будет выдана соответствующая рекомендация после проведенного испытания на герметик с поверхностью

### 5) Применение герметика

Заполните герметиком шов. Герметик должен полностью заполнить полость шва. Ширина и глубина зависят от основы и движения стыка.

### 6) Выравнивание шва герметика

Сразу после нанесения герметика (до наступления момента отверждения на отлип), необходимо выровнять шов и снять излишки герметика при помощи специального инструмента. Это поможет обеспечить ровную и плоскую отделку и гарантировать, что после отверждения герметика Вы получите идеально ровный шов, без пустот с воздухом.

### 7) Удаление маскирующей ленты

Необходимо удалить маскирующие ленты (скотч..) до наступления момента отверждения герметика на отлип.

### 8) Очистка

Необходимо очистить все поверхности вокруг области отверждения герметика и не прикасаться к герметику, во время процесса его отверждения.



## Описание - Огнезащитный герметик

# QS119E

3/6

### 6. Ограничения

QS119E не должен применяться/наносится :

- 1) К строительным материалам, препятствующим адгезии или приводящим к обесцвечиванию, которые выделяют масло, пластификатор или растворитель и так далее.
- 2) В полностью замкнутых пространствах (где нет доступа воздуха к герметику)
- 3) Когда температура поверхности подложки превышает 50 °С.
- 4) На влажные или покрытых инеем поверхности.
- 5) В дождливый день (когда относительная влажность выше 85%).
- 6) В местах, где герметик будет постоянно погружен под воду или под землю.
- 7) На поверхности, которые будут находиться в непосредственном контакте с едой.
- 8) В местах непрерывного высокого давления и высокой температуры.
- 9) Внутренняя противопожарная секция.\* Пожалуйста, проверьте необходимые свойства и класс сертификации
- 10) В сужающихся областях, изнашиваемых из-за физического трения.
- 11) В областях, в которых будет требоваться дальнейшее окрашивание герметика.
- 12) Не рекомендуется использовать на поликарбонатном пластиковом покрытии, самоочищающемся стекле, не окрашивающем покрытии фтора. На других типах пластмасс герметик должен быть испытан до применения.
- 13) В качестве клея в структурном остеклении



## Описание - Огнезащитный герметик

# QS119E

4/6

### 7. Меры предосторожности при использовании

- \* Рекомендуется нанесение герметика при комнатной температуре в диапазоне относительной влажности от 30% до 80%.
- \* Время полного отверждения зависит от толщины слоя нанесенного герметика.
- \* Адгезия может снизиться в случае нанесения на загрязнённую подложку (поверхность). Для лучшей адгезии перед нанесением продукта тщательно очистите поверхности растворителем.
- \* При работе с герметиком рекомендуется надевать защитные очки и защитные перчатки.
- \* Поддерживайте достаточную вентиляцию на рабочем месте в любое время.
- \* Следите за тем, чтобы ребенок не касался руками или кожей не отвержденный герметик и никогда не проглотил бы герметик.
- \* Не держите или не проводите работ с герметиком вблизи от источника тепла или открытого огня.
- \* Используйте только по назначению.
- \* Не наносите удар по пластиковому картриджу (300мл)
- \* Избегайте хранения под прямыми лучами солнечного света. Храните герметик в плотно закрытой заводской фасовке в помещении с наименьшей влажностью.
- \* Не смешивайте с другими продуктами.
- \* Помойте ваши руки после работы.
- \* Утилизировать через компанию по переработке отходов.
- \* Рекомендуется использовать в течение срока годности, так как после истечения срока годности при длительном хранении качество продукта может меняться.
- \* Не используйте дефектные/испорченные материалы. Это может вызвать воздушные пузыри.

Необходимо подтверждение перед возможностью применения, использования герметика

- Хотя адгезия герметика отлично подходит для большинства строительных материалов. Рекомендуется предварительно проводить испытания на адгезию и совместимость.

- Для целевых применений необходимо проведения достаточного кол-ва тестов. Возможность использования герметика зависит от решения заказчика.

- ※ Если у Вас остались вопросы, обратитесь в службу поддержки
- ※ Кода с продуктом что-то не так, он может быть компенсирован согласно предписаниям/правилам о компенсации.



Описание - Огнезащитный герметик

# QS119E

5/6

## 8. Безопасность и хранение

- Использовать в течение 9 месяцев со дня изготовления. После истечения срока годности при длительном хранении качество продукта может меняться.
- Хранить в сухом прохладном месте исключая попадания прямых солнечных лучей.
- Храните в недоступном для детей месте.
- Хранить вдали от огня и источника тепла.
- Хранить в оригинальных закрытых заводских упаковках в сухом месте. Температура не должна превышать 25 °C в течение длительного времени. (Рекомендуется при 5 ~ 25 °C).
- Пожалуйста, ознакомьтесь с MSDS на продукт, для получения большей информации относительно данных по безопасности.

## 9. Фасовка

- 300мл. пластиковый картридж, 25шт./коробка

## 10. Информация о гарантии-пожалуйста, внимательно прочитайте

Информация, содержащаяся в настоящем документе, предоставляется добросовестно и считается точной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо испытаний клиента, чтобы гарантировать, что продукты KCC безопасны, эффективны и полностью удовлетворяют предназначению для данного использования. Единственная гарантия KCC заключается в том, что продукт будет соответствовать спецификациям продаж KCC, действующим на момент отгрузки. Ваше исключительное средство правовой защиты в случае нарушения такой гарантии ограничивается заменой любого продукта, если нарушение такой гарантии обосновано. KCC специально отказывается от любых других явных или подразумеваемых гарантий пригодности для определенных целей или продажи. Если KCC не предоставит вам конкретное, должным образом подписанное подтверждение пригодности для использования, KCC не несет ответственности за любые случайные или косвенные убытки. Предложения об использовании не должны рассматриваться как побуждение к нарушению какого-либо патента.



Описание - Огнезащитный герметик

# QS119E

6/6

## 11. Дата выпуска

- Дата скорректированного выпуска : 27.02.2020

※ Пожалуйста, обратитесь к документу MSDS для получения более подробной информации о безопасности.