

КСС Силиконы



Техническое руководство по герметизации

Силиконовый герметик для герметизации соединительного и расширительного шва на взлетно-посадочной полосе

[SL850]





СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Описание материала.....	3
Основные характеристики.....	4
Применение.....	5
Как использовать.....	6
Ограничение.....	7
Меры предосторожности при обращении.....	8
Безопасность и Хранение.....	9
Фасовка.....	9
<i>Информация о гарантии (пожалуйста, прочитайте внимательно).....</i>	9

SL850



Введение

SL850 - однокомпонентный герметик на основе силиконового каучука нейтрального отверждения с отличной адгезией к обычным строительным материалам (отличные механические и адгезионные свойства)

Описание материала

Особенности

- Отличная долговечность и атмосферостойкость
- Можно наносить без предварительного нагрева (темп. 5 °C / 41 F)
- Отличная адгезия к большинству материалов с подходящей грунтовкой
- Отличная стойкость к растворителям, разбавленным кислотам, растительным маслам

Преимущества

- Отличная долговечность и атмосферостойкость
- Отличная адгезия к большинству материалов с подходящей грунтовкой

SL850



Основные характеристики

Характеристики

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

Показатели	Ед. Изм.	Значение
Связующее вещество	-	Силиконовый полимер
Система отверждения	-	Нейтральное отверждение (оксим)
Консистенция	-	Полу-текучий
Время отверждения "до отлипа"	мин	30 ~ 60
Удельный вес	-	1.23 ± 0.1
Твердость	по Шору А	Приблизительно 5
Прочность на растяжение (Н-форма)	Н/мм ²	0.8 ~ 1.2
Удлинение (Н-форма)	%	800 ~ 1,000
Упаковка	-	Ведро (22.1кг), Бочка(221кг)
Срок годности	Месяцев	12
Ускоренное испытание на выветривание (ксенона)	часов	5

*(Примечание) Типичные значения данных свойств не должны использоваться в качестве спецификаций.

SL850



È Á Á Á Á È Á Á È È È ÁÁÈÈ
È Á Á Á ÁÁ

- Герметизации соединительных и расширительных швов на взлетно-посадочной полосе



SL850



Как использовать

1) Очистить все поверхности шва

Очистите все поверхности подложки от загрязнений (например, пыли, масла, грязи и т. д.). Растворителем протрите загрязненные поверхности куском ткани. Не используйте моющие средства, мыло и воду.

2) Установка уплотнительных материалов

Смонтируйте уплотнительный шнур, усадочные блоки и т.д. в качестве основы шва, что бы контролировать глубину заполнения.

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 быть необходима для оптимальной адгезии к некоторой поверхности субстрата на основе испытания адгезива. Информация о праймере KCC доступна по запросу от KCC.

5) Применение герметика

Заполните герметиком шов. Герметик должен полностью заполнить полость шва.

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

Будьте осторожны, чтобы не повредить подложки и герметик при чистке окружающей области после работы.

SL850



Ограничение

SL850 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 40 °С.
- 4) На влажные или покрытых инеем поверхности.
- 5) В местах, где герметик будет постоянно погружен под воду или под землю.
- 6) На поверхности, которые будут находиться в непосредственном контакте с едой.
- 7) В местах непрерывного высокого давления и высокой температуры.
- 8) В секциях противопожарной защиты.
- 9) В сужающихся областях, изнашиваемых из-за физического трения.
- 10) В областях, в которых будет требоваться дальнейшее окрашивание герметика.
- 11) Не рекомендуется для использования на поликарбонатной пластиковой пленке, пригодность для использования на другом типе пластика должна быть проверена перед применением.

SL850



Меры предосторожности при обращении

- * Рекомендуется нанесение герметика при комнатной температуре в диапазоне относительной влажности от 30% до 80%.
- * Использование при температуре выше 40 °C не рекомендуется.
- * 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 ведерку (22,1кг) или по бочке (221кг)
- * 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 возможность 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.

SL850



Безопасность и Хранение

- Использовать в течение 12 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 30 °C в течение длительного времени.

Фасовка

Ведро (22.1 кг)

Бочка (221 кг)

Информация о гарантии – *Пожалуйста, прочитайте внимательно*

Информация, содержащаяся в настоящем документе, предоставляется добросовестно и считается точной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования наших продуктов находятся вне нашего контроля, эта информация не должна использоваться вместо тестов клиента, чтобы гарантировать, что продукты KCC безопасны, эффективны и полностью соответствуют предполагаемому конечному использованию.

Единственная гарантия KCC заключается в том, что продукт будет соответствовать спецификациям продаж KCC, действующим на момент отгрузки. Ваше исключительное средство защиты от нарушения такой гарантии ограничено заменой любого продукта, который не является гарантированным.

KCC, в частности, отказывается от любых других явных или подразумеваемых гарантий пригодности для определенной цели или пригодности для продажи. Если KCC не предоставит вам конкретное, надлежащим образом подписанное подтверждение пригодности для использования, KCC не несет ответственности за любые случайные или косвенные убытки. Предложения по использованию не должны восприниматься как побуждение к нарушению какого-либо патента.