



SIMSON MSR DC Advanced

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СИЛИЛОМ ПОЛИМЕР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Шлифуется после застывания
- Стойкость к высоким температурам
- Великолепная стойкость к УФ и погодным условиям

Морская серия продуктов Simson (Marine Special Range – MSR) – серия продуктов, специально разработанных для морского применения.

ОПИСАНИЕ

Simson MSR Deck Caulk Advanced – однокомпонентный, постоянно эластичный, быстро застывающий герметик на основе модифицированных силилом полимеров.

ПРИМЕНЕНИЕ

Герметизация швов на тиковых и других палубных покрытиях.

СВОЙСТВА

- Не содержит растворителей и изоцианатов;
- Очень высокая стойкость к УФ и старению; длительная стойкость к воздействию пресной и морской воды;
- Постоянно эластичен при температуре от -40°C до +100°C;
- Нейтральный, без неприятного запаха, быстро застывает;
- Может шлифоваться после застывания.
- Высокая стойкость к воздействию химических веществ.

СВОЙСТВА

Для хорошей адгезии к тиковой древесине, поверхность должна быть чистой, обезжиренной и сухой. После очистки древесины с помощью Simson Cleaner E, тик должен быть покрыт грунтовкой Simson Prep P. После застывания Prep P (минимум 1 час, максимум 6 часов), можно наносить герметик MSR Deck Caulk.

При использовании материала на других поверхностях (не тик) проконсультируйтесь, пожалуйста, с компанией Bostik.

Для оптимального использования эластичных свойств MSR Deck Caulk Advanced, рекомендуется выдерживать минимальные рекомендованные параметры шва, относящиеся к ширине рейки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа		Модифицированный силилом полимер
Метод отверждения		Влага
Плотность	г/мл	≈ 1,4
Время формирования плёнки 20°C/50% влажность	мин	≈ 25
Скорость застывания после 24 ч 20°C/50% влажность	мм	≈ 2,5
Твёрдость по Шору А DIN 53505		≈ 48
Изменение объёма DIN 52451	%	< 3
Напряжение растяжения (100%) DIN 53504/ISO 37	МПа	≈ 1,8
Напряжение растяжения при разрыве	МПа	≈ 3,0
Удлинение на разрыв DIN 53504/ISO 37	%	≈ 200
Напряжение при сдвиге * DIN 53283/ASTM D1009	МПа	≈ 2.1
Распространение трещины ** DIN 53545/ISO 34	Н/мм	≈ 11
Содержание растворителей	%	0
Содержание изоцианатов	%	0
Температурная стойкость	°C	-40 до +100
Температура при нанесении	°C	+5 до +35
Стойкость к погодным факторам и УФ		Великолепная
Цвета (стандартные)		чёрный
Упаковка		Картридж 290 мл «Колбаса» 600 мл Бочка 200 л

* Алюминий – алюминий, толщина шва 2 мм, скорость теста 55 мм/мин

**Тип C, скорость 500 мм/мин

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ

Для получения детальных инструкций по применению см. «Инструкцию по монтажу и герметизации тиковых палуб». Simson MSR Deck Caulk Advanced может наноситься с помощью ручного или пневматического пистолета. Все работы над валиком герметика Simson MSR Deck Caulk Advanced должны быть завершены в течение 25 минут (при 20°C/50% отн. влажности). Удаление остатков незастывшего материала с поверхности, или очистка инструмента может осуществляться с помощью чистой неокрашенной ткани, пропитанной Simson Liquid 1 или Cleaner E. Рекомендуется произвести проверку на предмет совместимости материала и очистителей.

Очистка тиковой палубы: см. отдельно «Инструкцию по монтажу и герметизации тиковых палуб».

Для поддержания тиковой палубы в оптимальном состоянии мы рекомендуем очищать палубу морской водой или мягким раствором зелёного (калийного) мыла с нейтральным pH, и мягкой щеткой (более подробно процедура описана в «Инструкции по монтажу тиковых палуб»). Щётка должна перемещаться параллельно волокнам тика. После мойки мы рекомендуем сполоснуть палубу пресной или морской водой. Мы настоятельно не рекомендуем использовать моющие средства, очистители и другие химические вещества, так как они могут повредить герметик палубы. Использование аппаратов высокого давления может привести к серьезным повреждениям палубы.

Для получения дополнительных рекомендаций, свяжитесь с Вашим дистрибьютором или с компанией Bostik.

ХРАНИЕНИЕ

Simson MSR Construction Adhesive sskf может храниться на протяжении 18 месяцев в картриджах, и 12 месяцев в «колбасах», в закрытой (не открывавшейся) упаковке, в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По запросу могут быть предоставлены следующие документы:

- Паспорт безопасности материала (MSDS)
- Сертификат IMO A 653 (16)

Предоставленные в данном технической карте информация и рекомендации, основаны только на исследованиях компании Bostik и их точность не гарантирована. Свойства продуктов, срок хранения, и характеристики при применении будут зависеть от множества факторов, включая тип материалов, на которые наносится продукт, условиях окружающей среды, в которых продукт хранится и используется, а также оборудование, применяемое для работы. Изменения любого из факторов может повлиять на характеристики продукта. Обязанностью покупателя перед применением, является испытание продукта на предмет пригодности для данной задачи в данных условиях, которые будут иметь место при использовании. Bostik не гарантирует пригодность продуктов для любого назначения. Продукция продаётся на Общих Условиях Продажи компании Bostik, которые действуют на момент продажи. Никакая информация, содержащаяся выше, не должна быть истолкована в смысле отсутствия соответствующих патентов, или представлять собой разрешение, отзыв или рекомендации для использования изобретений, защищённых патентом, без разрешения владельца патента.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

СВЯЖИТЕСЬ С ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ BOSTIK



ООО «ЮА-Марин»
Ул. Чкалова 20/5
г. Николаев 54017, Украина
Тел.: +380 512 580 540, +380 675 102 341
E-mail: info@ua-marine.com.ua
www.ua-marine.com.ua