

SIMSON MSR BC

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ СИЛИЛОМ ПОЛИМЕР

ПРЕИМУЩЕСТВА

- простота в обращении
- превосходная адгезия
- длительное время работы

ОПИСАНИЕ

Simson MSR Bedding Compound - однокомпонентный, постоянно эластичный, быстро застывающий клей/герметик на основе модифицированных силилом полимеров (SMP). Simson MSR Bedding Compound был протестирован и сертифицирован Международной Морской Организацией в отношении огнестойкости и поверхностного возгорания, резолюция A.653, и был признан пригодным для использования на стенах, потолках и полу.

ПРИМЕНЕНИЕ

Simson MSR Bedding Compound применяется для склейки стали, алюминия, стеклопластика с деревянными палубными покрытиями, и тиковыми рейками, а также синтетическими палубными покрытиями. Также подходит для приклейки/герметизации водонепроницаемого палубного основания из фанеры на стальных, алюминиевых, стеклопластиковых или деревянных палубах.

СВОЙСТВА

- Не содержит растворителей и изоцианатов;
- Очень высокая устойчивость к воздействию УФ и старению, долговременная стойкость к пресной и солёной воде;
- В целом, хорошая адгезия на различных субстратах, не обработанных грунтовкой;
- Эластичность при температуре от -40°C до +100°C;
- Нейтральный, не имеет неприятного запаха;
- обладает звуко- и вибропоглощающими свойствами;
- Сертификат BV, MED: Резолюция (IMO) A.653(16).

АДГЕЗИЯ

В целом, имеет хорошую адгезию к сухой, чистой и обезжиренной поверхности, не обработанной грунтовкой, например, алюминий, окрашенный металл, дерево и стеклопластик. При использовании материала в критических условиях, например, при высоких термальных или механических нагрузках, особенно в сочетании с высоким уровнем влажности, рекомендуется наносить Simson Prep P на деревянные субстраты, и Simson Prep M на не пористые (металлические, пластиковые) поверхности. Для получения более подробной информации об использовании грунтовок см. соответствующие технические карты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа		Модифицированный силилом полимер
Метод отверждения		Влага
Плотность	г/мл	≈ 1,3
Время формирования плёнки 20°C/50% влажность	мин	≈ 25
Время работы 20°C/50% влажность	мин	< 45
Скорость застывания после 24 ч 20°C/50% влажность	мм	≈ 2
Твёрдость по Шору А DIN 53505		≈ 32
Изменение объёма DIN 52451	%	< 3
Прочность в сыром состоянии * Реометр MC100	Па	≈ 75 *
Напряжение растяжения (100%) DIN 53504/ISO 37	МПа	≈ 1.0
Напряжение растяжения при разрыве	МПа	≈ 1.9
Удлинение на разрыв DIN 53504/ISO 37	%	≈ 300
Напряжение при сдвиге ** DIN 53283/ASTM D1009	МПа	≈ 1.8
Распространение трещины *** DIN 53515/ISO 34	Н/мм	≈ 10
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, светло-серый
Упаковка		Картридж 290 мл «Колбаса» 600 мл

* Максимальная нагрузка, применимая к 1 м² не застывшего клея без провисания

** Алюминий – Алюминий, толщина шва 2 мм, скорость 50 мм/мин

*** Тип C, скорость 500 мм/мин

МЕТОДИКА ПРИМЕНЕНИЯ

Для получения детальных инструкций по применению см. отдельную брошюру "Рекомендации по монтажу и герметизации тиковых палуб". Simson MSR Bedding Compound легко выдавливается ручным или пневматическим пистолетом и распределяется с помощью шпателя. Удалить не застывшие остатки материала и очистить инструмент можно с помощью чистой, неокрашенной ткани, пропитанной Simson Liquid 1 или Simson Cleaner E. Перед этим рекомендуем провести испытание на предмет определения возможного неблагоприятного воздействия этих очистителей на поверхность.

При операциях герметизации Simson MSR Bedding Compound должен быть нанесён в течение 25 минут; при склейке поверхности должны быть собраны в течение 45 минут (при 20°C/50% влажности). Для оптимального использования свойства деформируемости клея, минимальная рекомендованная толщина слоя должна составлять 2 мм.

ХРАНЕНИЕ

Simson MSR Bedding Compound 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)



Данный продукт был протестирован и сертифицирован в соответствии с требованиями Международной Морской Организации (IMO) в отношении поверхностного возгорания. Подтверждаются не только великолепные огнестойкие качества изделия, но и отличное качество, которое регулярно проверяется Bureau Veritas, что гарантирует постоянное высокое качество, которым прославилась компания Bostik.

Предоставленные в данной 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