



MSR Deck Caulk

Герметик для палубы

Simson Marine Special Range – это линейка продуктов, специально разработанных для применения на морских судах.

Продукт

Герметик для палубы MSR является однокомпонентным эластичным быстро застывающим герметиком на основе модифицированных силиком полимеров. Герметик для палуб MSR был протестирован и сертифицирован в соответствии с требованиями Международной Морской Организации в отношении тестирования огнестойкости и поверхностного возгорания, резолюция A.653(16) и был признан пригодным для использования на стенах, потолках и полу

Применение

Водоупорная герметизация швов на тиковых палубах и других палубных материалах.

Свойства

- _ Не содержит растворителей и изоцианатов.
- _ Отличная устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения и старению; долговременная устойчивость к воздействию морской или пресной воды.
- _ Постоянная эластичность в диапазоне температур от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$.
- _ Нейтральный, без запаха, быстро застывающий.
- _ Может шлифоваться после отверждения.
- _ Сертифицирован Bureau Veritas: Резолюция Международной Морской Организации A.653(16).

Адгезия

Для обеспечения хорошей адгезии на тиковой дереве, поверхность должна быть чистой, обезжиренной и сухой. После очистки древесины при помощи Simson Cleaner E может наноситься Simson Prep P. После застывания Prep P (минимум 1 час, максимум 6 часов), может наноситься герметик для палубы MSR.

При использовании материала на других поверхностях проконсультируйтесь с компанией Bostik.

Для обеспечения оптимальной эластичности герметика для палубы MSR рекомендуется соблюдать минимальную ширину шва. См. таблицу в перечне технических данных на следующей странице.

Метод применения

Для получения особых инструкций по нанесению см. Инструкцию по монтажу и герметизации тиковых палуб.

Герметик для палубы MSR может наноситься при помощи ручного или пневматического пистолета. Герметик MSR должен быть нанесен в течение 25 минут (при $20^{\circ}\text{C}/50\%$ отн. влажности). Устранение остатков материала с поверхности или инструментов может осуществляться при помощи чистой неокрашенной ткани, смоченной Simson Liquid 1 или Cleaner E. Рекомендуется произвести проверку на предмет совместимости материала и очистителей.

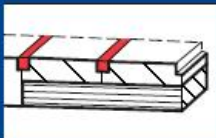
Очистка тиковой палубы: см. Инструкцию по монтажу и герметизации тиковых палуб.

Для поддержания оптимальной формы тиковых палуб мы рекомендуем очищать палубу морской водой и мягкой щеткой. Кисть должна перемещаться параллельно волокнам тика. После очистки мы рекомендуем промыть палубу пресной или морской водой. Мы не рекомендуем использовать мощные средства, очистители и другие химические вещества, так как они могут повредить герметик палубы. Использование устройств для очистки с использованием высокого давления может привести к серьезным повреждениям.

Для получения прочих рекомендаций свяжитесь с Вашим дилером или с компанией Bostik.



Marine •





ВЯЖУЩИЕ ВЕЩЕСТВА И ГЕРМЕТИКИ

Герметик для палубы MSR

Технические данные

Материал-основа	модифицированные силиконовые полимеры (SMP)
Метод отверждения	во влажной среде
Удельная плотность	1.4 г/мл
Формирование пленки	25 мин (20°C/50%отн. влажности)
Скорость отверждения по истечении 24 часов	3 мм (20°C/50%отн. влажности.)
Твердость по Шору, А	40 (DIN 53505)
Изменение объема	< 3% (DIN 52451)
Прочность сырого материала	100 Па (физический реометр MC100)
(максимальная нагрузка, которая может применяться на квадратный метр не застывшего материала без прогиба)	
Нагрузка на растяжение (100%)	1.4 МПа (DIN 53504/ISO 37)
Нагрузка на разрыв	2.5 МПа (DIN 53504/ISO 37)
Удлинение при разрыве	250% (DIN 53504/ISO 37)
Напряжение при сдвиге	2.1 МПа (DIN 53283/ASTM D 1002)
Распространение надрыва	(Алюминий-алюминий; толщина слоя 2 мм, скорость при тестировании 50 мм/мин.) 10 Н/мм (DIN 53515/ISO 34)
Содержание растворителя	(Тип С, скорость при тестировании 500 мм/мин.) 0%
Содержание изоцианатов	0%
Термостойкость	от -40°C до +100°C
Температура нанесения	от +5°C до +35°C
Устойчивость к воздействию ультрафиолетового излучения и атмосферному воздействию	отличная
Цвета	черный
Упаковка	картридж 290 мл, упаковка типа «колбасный батон» 600 мл, бочки емкостью 20 литров и 200 литров

Хранение

12 в закрытом (не открывавшемся) контейнере, в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C (картридж – 18 месяцев).

Дальнейшая информация

По требованию могут быть предоставлены следующие документы:

- _ Паспорт безопасности материала
- _ Сертификаты



Данный продукт был протестирован и сертифицирован в соответствии с требованиями Международной Морской Организации 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.

Таблица: Рекомендованные размеры шва (мм)

Ширина детали палубы	Минимальная ширина шва	Минимальная глубина шва
35	5	6
45	5 - 6	6
50	6 - 7	6
75	10	7
100	12	8
125	16	10

Вся информация и рекомендации, приведенные в данной инструкции, основаны на детальных исследованиях и опыте. Хотя документация была составлена тщательно, мы не можем принять ответственность за какие-либо ошибки, неточности или опечатки. Так как применение описанных продуктов (включая процесс проектирования и выполнения) не контролируется компанией Bostik, мы не принимаем ответственность за выполненные работы. Если вам нужна дополнительная техническая информация, свяжитесь с компанией Bostik для получения профессиональной консультации.