



КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



MSR DC- MSR Deck Caulk

Продукция серии «Simson Marine Special Range» представляет собой высокотехнологичную и высококачественную продукцию, специально разработанную для судостроения.

Описание продукта

Клей MSR DC – это однокомпонентный герметик на основе МС полимера, обладающий постоянной эластичностью. Клей MSR DC протестирован и сертифицирован Международной морской организацией в соответствии с Правилами тестирования поверхности на пожароопасность, решение А.653 (16) и одобрен для приклеивания элементов стен, пола и потолка.

Способы применения

В качестве водостойкого герметика для герметизации швов в тиковых палубных настилах и других палубных материалах.

Особенности

- Не содержит растворителей и изоцианатов.
- Высокая устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей и долговечность, устойчивость к воздействию пресной и соленой воды.
- Сохраняет постоянную эластичность в диапазоне температур от -40°C до +100°C.
- Нейтральный, без запаха, быстро вулканизируется.
- После вулканизации можно обрабатывать шкуркой и шлифовать.
- Сертифицирован MED Бюро Веритас: Решение Международной морской организации А.653 (16).

Затвердевание

Для адгезии с элементами из тикового дерева все поверхности должны быть очищены от пыли, обезжирены при помощи Simson Cleaner E и высушены. Затем следует нанести грунтовку Simson Prep P, после высыхания которой (минимум 1 час, максимум 6 часов) можно наносить клей MSR DC.

Для получения информации о склеивании иных элементов, помимо элементов из тикового дерева, обратиться в компанию «Bostik».

Для оптимизации высокой эластичности клея MSR DC рекомендуется выдерживать надлежащий размер швов стыков, который зависит от ширины элементов настила палубы и указан в таблице на обороте.

Рекомендации по использованию

Подробные указания по применению продукта указаны в инструкции «Комплексная система клеев и герметиков для тиковых палуб».

Клей MSR DC легко выдавливается из упаковки с помощью ручного или пневматического клеевого пистолета. В течение 25 минут клей должен быть обработан или разглажен шпателем (при +20°C и относительной влажности 50%). Очистку инструмента и удаление не вулканизовавшихся остатков производить с помощью чистой неокрашенной ткани, смоченной в очистителе Simson Cleaner E. Рекомендуется произвести пробу во избежание возможного повреждения поверхности очистителями.

Очистка тиковой палубы: см. также инструкцию «Комплексная система клеев и герметиков для тиковых палуб».

Для поддержания палубы в надлежащей чистоте рекомендуется мыть палубу (соленой) водой и мягкой щеткой. Следует тереть палубу щеткой параллельно укладке настила. После завершения мытья палубы рекомендуется ополоснуть ее пресной водой. Настоятельно не рекомендуется использовать моющие средства, очистители и другие химические вещества, поскольку они могут повредить уплотнение настила палубы. Использование моечного оборудования высокого давления может нанести значительные повреждения палубному настилу.

Для получения иных рекомендаций обратиться в ближайшее представительство или главный офис компании «Bostik».

Marine •





КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ MSR Deck Caulk

Технические характеристики

Основа	Модифицированный силиловый полимер	
Метод вулканизации	От влажности воздуха	
Плотность	Приблизительно 1,4 г/мл	
Вулканизация поверхностного слоя	Приблизительно 25 мин. (при 20°C и относительной влажности 50%)	
Скорость отверждения через 24 часа	Приблизительно 3 мм (при 20°C и относительной влажности 50%)	
Твердость по Шору А	Приблизительно 40 (DIN 53505)	
Усадка	<3% (DIN 52451)	
Незрелая прочность	Приблизительно 100 Па (физический реометр MC100) (максимальная нагрузка, которая может быть приложена к 1 м ² невулканизировавшегося клея)	
Прочность (100%)	Приблизительно 1,4 МПа (DIN 53504/ISO 37)	
Прочность на разрыв	Приблизительно 2,5 МПа (DIN 53504/ISO 37)	
Растяжение при разрыве	Приблизительно 250 % (DIN 53504/ISO 37)	
Прочность на сдвиг	Приблизительно 2,1 МПа (DIN 53283/ASTM D1002) (A1-A1; толщина слоя 2мм, скорость 50мм/мин)	
Скорость распространения разрыва	Приблизительно 10 Н/мм (Тип С, скорость 500мм/мин) (DIN 53515/ISO 34)	
Содержание растворителя	0%	
Содержание изоцианатов	0%	
Термостойкость	-40°C до +100°C	
Рабочая температура	+5°C до +35°C	
Стойкость к погодным условиям и УФ лучам	высокая	
Цвет (стандартный)	черный	
Упаковка:	Картриджи по 290мл, пакеты по 600 мл, бочки по 20 и 200 литров	

Хранение

Клей MSR DC может храниться в течение 12 месяцев в закрытой (невскрытой) упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C (срок хранения картриджа составляет 18 месяцев).

Дополнительная информация

По запросу предоставляется следующая информация:


- Паспорт безопасности продукта.
- Сертификаты



Данный продукт был протестирован на пожароопасность поверхности и сертифицирован Международной морской организацией в соответствии с Правилами тестирования. Продукт обладает высокими противопожарными свойствами, качество продукта обеспечивается и регулярно тестируется Бюро Веритас, что гарантирует высокое качество продукции «Bostik».

Таблица: Рекомендуемый размер швов стыков (мм)

Ширина элемента настила	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

Россия ООО «БОСТИК». Москва Тел.: +7 495 787 31 71 Факс: +7 495 787 31 72	Германия Bostik GmbH Борхольдхаузен Тел.: +49 (0) 54 25/8 01-0 Факс: +49 (0) 54 25/80 11 40	Скандинавия Bostik AB Хельсингборг Тел.: +46 (0) 42 19 50 00 Факс: +46 (0) 42 19 50 60	Франция Bostik S.A. Париж Тел.: +33 (0) 1 47 96 94 65 Техническая помощь: Тел.: +33 (0) 1 64 42 12 29
Бельгия S.A. Bostik Belux N.V. Брюссель Тел.: +32 (0) 2 370 20 69 Факс: +32 (0) 2 332 29 01	Италия Mudrin S.r.l. Сесто Сан Гиованни (MI) Тел.: +39 (0) 2 26 26 00 99 Факс: +39 (0) 2 26 22 29 00	Великобритания Bostik Ltd. Стаффорд Тел.: +44 (0) 1785 27 27 27 Факс: +44 (0) 1785 22 26 65	 The Adhesive Company

Указанные данные, технические характеристики и меры предосторожности определены на основе наших исследований и нашего опыта, гарантия их правильности не предоставляется. Документация составлялась в установленном порядке, однако мы не несем ответственности за возможные ошибки, неточности и опечатки. Компания оставляет за собой право вносить изменения в продукцию при необходимости.

Изготовитель не несет ответственности за убытки, возникшие в результате использования данной информации, поскольку возможны различные условия эксплуатации, которые не могут контролироваться нами. Пользователю рекомендуется подтвердить возможность использования данного изделия в конкретных условиях.

Поставки осуществляются в соответствии с нашими общими условиями продажи.