



КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



MSR DC Plus - MSR Deck Caulk Plus

Marine •

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

Описание продукта

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

Способы применения

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

Особенности

- Увеличенная износостойкость и устойчивость к неблагоприятным воздействиям.
- Не содержит растворителей и изоцианатов.
- Очень высокая устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей и долговечность, устойчивость к длительному 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 A.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. После следует нанести грунтовку Simson Prep P, дать ей высохнуть (минимум 1 час, максимум 6 часов), нанести защитную ленту на нижнюю часть шва и нанести клей MSR DC Plus. Для получения информации о склеивании иных элементов, помимо элементов из тикового дерева, обратиться в компанию «Bostik». Для оптимизации высокой эластичности клея MSR DC Plus 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 Plus легко выдавливается из упаковки с помощью ручного или пневматического клеевого пистолета. Клей MSR DC Plus должен быть в течение 40 минут обработан или разглажен шпателем (при +20°C и относительной влажности 50%). Очистку инструмента и удаление 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 укладки настила. После завершения мытья палубы рекомендуется ополоснуть ее пресной водой. Использование моющего оборудования высокого давления может нанести значительные повреждения палубному настилу.

Клей DC Plus был протестирован на устойчивость к комбинированному воздействию различных температур, УФ-излучения, влаги и часто используемых моющих средств.





КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ MSR Deck Caulk Plus

Результаты тестов подтвердили увеличенный срок службы швов элементов настила палубы. Тем не менее, поскольку компания «Bostik» не может контролировать состав моющих веществ, а также методов, используемых при очистке палубы, не предоставляется гарантия возмещения ущерба, причиненного при очистке палубы. В частности, изменение внешнего вида настила из тикового дерева может вызвать комбинированное воздействие УФ-лучей, влаги и моющих веществ. В случае сомнений, а также для получения иных рекомендаций обратиться в ближайшее представительство или главный офис компании «Bostik».

Технические характеристики

| | | |
|--|--|--|
| Основа | Модифицированный силиловый полимер | |
| Метод вулканизации | От влажности воздуха | |
| Плотность | Приблизительно 1,4 г/мл | |
| Вулканизация поверхностного слоя | Приблизительно 40 мин. (при 20°C и относительной влажности 50%) | |
| Скорость отверждения через 24 часа | Приблизительно 2,5 мм (при 20°C и относительной влажности 50%) | |
| Твердость по Шору А | Приблизительно 35 (DIN 53505) | |
| Усадка | <3% (DIN 52451) | |
| Прочность (100%) | Приблизительно 1,8 МПа (DIN 53504/ISO 37) | |
| Прочность на разрыв | Приблизительно 2,0 МПа (DIN 53504/ISO 37) | |
| Растяжение при разрыве | Приблизительно 100 % (DIN 53504/ISO 37) | |
| Скорость распространения разрыва | Приблизительно 5 Н/мм (DIN 53515/ISO 34) (Тип С, скорость 500мм/мин) | |
| 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 Deck Caulk Plus может храниться в течение 12 месяцев в закрытой (невскрытой) упаковке в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C (срок хранения картриджей 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 Боргхольмхаузен Тел.: +49 (0) 54 25/8 01-0 Факс: +49 (0) 54 25/80 11 40 | Скандинавия Bostik AB Хельсинборг 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 Mydrin S.r.l. Сесто Сан Гiovanni (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 |  <i>The Adhesive Company</i> |

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.