



КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



MSR BC - MSR Bedding Compound

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

Описание продукта

Клей MSR BC – это однокомпонентный, конструкционный клей с постоянной эластичностью на основе МС Полимера. Клей MSR BC 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 палубного клея для приклеивания элементов из стали, алюминия, полиэстера и/или деревянных настилов палуб и тиковых плашек. Возможно использование для склеивания / уплотнения герметичных деревянных клееных элементов палуб с алюминиевыми, стальными, пластиковыми (полиэстер) или деревянными конструкциями палуб

Особенности

- Не содержит растворителей и изоцианатов.
- Высокая устойчивость к воздействию ультрафиолетовых лучей и долговечность, устойчивость к воздействию пресной и соленой воды.
- В общем, характеризуется хорошей адгезией ко многим материалам без использования грунтовки.
- Сохраняет постоянную эластичность в диапазоне температур от -40°C до +100°C.
- Нейтральный, быстро вулканизируется.
- Клей MSR BC обладает звуко и виброизоляционными свойствами.
- Сертифицирован MED Бюро Веритас: Решение Международной морской организации A.653 (16).

Полимеризация

Клей MSR BC хорошо схватывается без применения грунтовки с очищенными от пыли, масла и смазок сухими материалами, такими как алюминий, лакированные металлические поверхности, дерево и стеклопластик.

При эксплуатации с высокими механическими или термическими нагрузками, особенно при контакте с водой, или при особых требованиях к прочности соединения, необходимо предварительно обработать поверхности из дерева грунтовкой Simson Prep P., а для обработки металлических и иных закрытых поверхностей рекомендуется использовать грунтовку Simson Prep M. Для получения более полной информации по использованию ознакомьтесь с техническими характеристиками указанных продуктов.

Рекомендации по использованию

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

Клей MSR BC легко выдавливается из упаковки с помощью ручного или пневматического клеевого пистолета и разглаживается при помощи шпателя. 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.

Клей MSR BC должен быть в течение 25 минут обработан или разглажен шпателем, при клеевых работах склеиваемые детали должны быть соединены в течение 45 минут (при +20°C и относительной влажности 50%) после нанесения клея MSR BC. Для оптимальной способности к деформации клея MSR BC рекомендуется выдерживать толщину клеевого шва около 2мм.



Marine •





КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ MSR Bedding Compound

Технические характеристики

Основа	Модифицированный силиловый полимер	
Метод вулканизации	От влажности воздуха	
Плотность	Приблизительно 1,3 г/мл	
Вулканизация поверхностного слоя	Приблизительно 25 мин. (при 20°C и относительной влажности 50%)	
Открытое время	<45 мин. (при 20°C и относительной влажности 50%)	
Скорость отверждения через 24 часа	Приблизительно 2 мм (при 20°C и относительной влажности 50%)	
Твердость по Шору А	Приблизительно 32 (DIN 53505)	
Усадка	<3% (DIN 52451)	
Незрелая прочность	Приблизительно 75 Па (физический реометр MC100) (максимальная нагрузка, которая может быть приложена к 1 м2 невулканизовавшегося клея)	
Прочность (100%)	Приблизительно 1,0 МПа (DIN 53504/ISO 37)	
Прочность на разрыв	Приблизительно 1,9 МПа (DIN 53504/ISO 37)	
Растяжение при разрыве	Приблизительно 300 % (DIN 53504/ISO 37)	
Прочность на сдвиг	Приблизительно 1,8 МПа (DIN 53283/ASTM D1002) (А1-А1; толщина слоя 2мм, скорость 50мм/мин)	
Скорость распространения разрыва	Приблизительно 10 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)	Белый, серый, светло-серый, черный	
Упаковка:	Картриджи по 290мл, юнипаки по 600 мл, по запросу возможны иные виды упаковки	

Хранение

Клей MSR BC 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».

Россия ООО «БОСТИК». Москва Тел.: +7 495 787 31 71 Факс: +7 495 787 31 72	Германия Bostik GmbH Боргхольцахузен 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 Джованни (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.