

SIMSON MSR BC

SILYL MODIFIED POLYMER

ПЕРЕВАГИ

- простота застосування
- прекрасна адгезія
- тривалий робочий час

ОПИС

Bostik MSR Bedding Compound - однокомпонентний, постійно еластичний, що швидко застигає клей/герметик на основі модифікованих силілом полімерів (SMP). Simson MSR Bedding Compound був протестований та сертифікований Міжнародною Морською Організацією щодо вогнестійкості та поверхневого займання, резолюція А.653, та був визнаний придатним для використання на стінах, стелях та підлозі.

ЗАСТОСУВАННЯ

застосовується для склеювання поверхонь зі сталі, алюмінію, склопластику з дерев'яними палубними покриттями, та тиковими рейками, а також синтетичними палубними покриттями. Також підходить для приклеювання/герметизації водонепроникної палубної основи з фанери на сталевих, алюмінієвих, склопластикових або дерев'яних палубах.

ВЛАСТИВОСТІ

- Не містить розчинників та ізоціанатів;
- Дуже висока стійкість до впливу УФ та старіння, довготривала стійкість до прісної та солоної води;
- Загалом хороша адгезія на різних субстратах, не оброблених ґрунтовкою;
- Еластичність при температурі від -40 °C до +100 °C;
- Нейтральний, не має неприємного запаху;
- має звуко- та вібропоглинаючі властивості;
- Сертифікат BV, MED: Резолюція (ІМО) А.653(16).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа		Модифікований силілом полімер
Метод затвердіння		Атмосферна волога
Щільність	г/мл	≈ 1,3
Час формування плівки * 20°C/50% вологість	хв	≈ 25
Час роботи * 20°C/50% вологість	хв	< 45
Швидкість застигання після 24 год 20°C/50% вологість	мм	≈ 2
Твердість за Shore A DIN 53505		≈ 32
Зміна об'єму DIN 52451	%	< 3
Міцність в сирому стані** Реометр МС100	Па	≈ 75 *
Розтягуюча напруга (100%) DIN 53504/ISO 37	МПа	≈ 1.0
Розтягуюча напруга на розрив DIN 53504/ISO 37	МПа	≈ 1.9
Подовження на розрив DIN 53504/ISO 37	%	≈ 300
Зсувна напруга *** DIN 53283/ASTM D1009	МПа	≈ 1.8
Поширення розриву **** DIN 53515/ISO 34	Н/мм	≈ 10
Вміст розчинників	%	0
Вміст ізоціанатів	%	0
Термостійкість	°C	-40 до +100
Температура застосування	°C	+5 до +35
Стойкість до УФ та погодних факторів		Чудова
Кольори		Чорний, Світло-сірий
Пакування		Картридж 290 мл Колбаса 600 мл

* Максимальне навантаження, яке може застосовуватись на 1 м² не застиглого матеріалу без провісання

*** Алюміній – алюміній, товщина шву 2 мм, швидкість тесту 55 мм/хв

**** Тип С, швидкість 500 мм/хв

АДГЕЗІЯ

В цілому, має хорошу адгезію до сухої, чистої та знежиреної поверхні, не обробленої ґрунтовкою, наприклад, алюміній, пофарбований метал, дерево та склопластик. При використанні матеріалу в критичних умовах, наприклад при високих термальних або механічних навантаженнях, особливо в поєднанні з високим рівнем вологості, рекомендується наносити Bostik Prep P на дерев'яні субстрати, і Bostik Prep M на не пористі (металеві, пластикові) поверхні. Для отримання більш детальної інформації про використання ґрунтовок див. відповідні технічні карти.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Для отримання детальних інструкцій із застосування див. окрему брошуру "Рекомендації з монтажу та герметизації палуб". Bostik MSR Bedding Compound легко вичавлюється ручним або пневматичним пістолетом і розподіляється за допомогою шпателя. Видалити залишки матеріалу, що не застигли, і очистити інструмент можна за допомогою чистої, незабарвленої тканини, просоченої Simson Liquid 1 або Simson Cleaner E. Перед цим рекомендуємо провести випробування на предмет визначення можливого несприятливого впливу цих очищувачів на поверхню.

При операціях герметизації Bostik MSR Bedding Compound має бути нанесений протягом 25 хвилин; при склеюванні поверхні повинні бути зібрані протягом 45 хвилин (при 20°C/50% вологості). Для оптимального використання властивості деформованості клею мінімальна рекомендована товщина шару повинна становити 2 мм.

ЗБЕРІГАННЯ

Bostik MSR Bedding Compound може зберігатися протягом 18 місяців у картриджах, і 12 місяців у «ковбасах», у закритій (не відкривається) упаковці, в сухому місці при температурі від +5°C до +30°C.

ПОДАЛЬША ІНФОРМАЦІЯ

За запитом можуть бути надані наступні документи:

- Паспорт безпеки матеріалу (MSDS)
- Сертифікат IMO A 653 (16)



Цей продукт був протестований та сертифікований відповідно до вимог Міжнародної Морської Організації (IMO) щодо поверхневого займання. Підтверджуються не тільки чудові вогнестійкі якості виробу, але й відмінна якість, що регулярно перевіряється Bureau Veritas, що гарантує постійну високу якість, якою прославилася компанія Bostik.



Цей продукт протестований та сертифікований відповідно до норм DNV-GL щодо конструкційного скління. Присвоєно клас клею А і В для склеювання різних ізолюючих стекел, захисних вікон з одинарним склінням, що направляють для кріплення крісел, дверних рам, полімерних стекел з одинарним склінням та вітрозахисту.

Наведені в даній технічній карті інформація та рекомендації засновані лише на дослідженнях компанії Bostik та їх точність не гарантована. Властивості продуктів, термін зберігання та характеристики при застосуванні будуть залежати від безлічі факторів, включаючи тип матеріалів, на які наноситься продукт, умовах навколишнього середовища, в яких продукт зберігається та використовується, а також обладнання, що застосовується для роботи. Зміни будь-якого з факторів можуть вплинути на характеристики продукту. Обов'язком покупця перед застосуванням, є випробування продукту щодо придатності даної завдання у умовах, які матимуть місце під час використання. Bostik не гарантує придатність для будь-якого призначення. Продукція продається на Загальних умовах Продажі компанії Bostik, які діють на момент продажу. Ніяка інформація, що міститься вище, не повинна бути витлумачена в сенсі відсутності відповідних патентів, або бути дозволом, відкликанням або рекомендацією для використання винаходів, захищених патентом, без дозволу власника патенту.

ТОВ «Яхтові Технології»

Тел.: +380 667 868 686
E-mail: info@yachttech.com.ua
www.yachttech.com.ua