



КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



ISR 70-07

Продукция серии «Simson Industrial Special Range» представляет собой высокотехнологичную и высококачественную продукцию, специально разработанную для промышленного применения.

Simson ISR 70-07 это не содержащий растворителей, наносимый пульверизатором герметик на основе МС Полимера со специальными качествами для распыления и герметизации швов внахлест, сварных швов и конструкционных швов в автомобилестроении и вагоностроении.

Способы применения

- Герметизация сварных, конструкционных швов и швов внахлест.
- Разделка швов между деталями из ПВХ и металлом.
- Защитное покрытие внутри автомобильных крыльев, внутренних плоскостей корпусов плавательных средств, капотов и просто как защитное покрытие внутренних полостей.
- Ремонтный состав для вышеуказанных применений
- Разделка узких швов и небольших отверстий.
- Специальное покрытие для уменьшения вибрации.

Особенности

- Не содержит растворителей, изоцианатов и ПВХ.
- Высокая устойчивость к воздействию УФ, износостойкость.
- Характеризуется хорошей адгезией к большинству материалов без грунтования
- Сохраняет постоянную эластичность в диапазоне температур от -40°C до +100°C.
- Нейтральная и быстрая полимеризация, без запаха.
- Окрашивается большинством видов промышленных красок и лаков, как алкидных, так и дисперсионных (в связи с широким спектром типов промышленных красок, рекомендуется провести тестирование на совместимость).
- Окрашивание сразу после вулканизации поверхностного слоя (мокрое по мокрому) без влияния на скорость полимеризации.
- Способствует антикоррозионной защите металлов.
- Регулирование давления подачи и размера форсунки позволяет добиться тонкой или грубой текстуры распыления.

Адгезия

Simson ISR 70-07 имеет отличную адгезию без грунтования с очищенными от пыли, масла и смазок сухими поверхностями, такими как алюминий, нержавеющей сталь, гальванизованная сталь, цинк, медь, бронза, окрашенный порошковыми красками металл, большинство лакированных металлических поверхностей, стекло, ПВХ, стекловолокно, окрашенное и лакированное дерево и т.д.

Адгезия с необработанными полиэтиленом, полипропиленом и тефлоном после обязательной обработки праймером для жирных пластмасс.

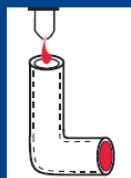
При последующей эксплуатации с высокими механическими или термическими нагрузками, особенно при контакте с водой, или при особых требованиях к прочности соединения, поверхность обработать грунтовкой Simson Prep M, которая одновременно обезжиривает и грунтует поверхность. Для подготовки струганных поверхностей необработанного дерева и иных пористых поверхностей рекомендуется использовать грунтовку Simson Prep P.

Для получения дополнительной информации и информации об иных продуктах обращаться в компанию «Bostik».

Информация об ограничении ответственности и контактная информация указаны в нижней части последней страницы настоящего технического паспорта.

Страница 1 из 2

© Bostik B.V. ST GB2009-12





ISR 70-07

Рекомендации по использованию

Клей ISR 70-07 наносится при помощи пульверизатора с регулируемым распылителем с расстояния 30-40 см от обрабатываемой поверхности. Регулировкой распылителя и давления можно добиться тонкой (апельсиновая корка) и грубой текстуры распыления. Рекомендуется произвести пробную обработку небольшого участка для выбора правильной комбинации наконечника пульверизатора и давления для получения необходимого результата. Компания «Бостик» предоставляет рекомендации по оборудованию для распыления.

Технические характеристики

Основа	Модифицированный силиловый полимер	
Метод вулканизации	От влажности воздуха	
Плотность	Приблизительно 1,4 г/мл	
Вулканизация поверхностного слоя	Приблизительно 30 мин	(при 20°C и относительной влажности 50%)
Скорость вулканизации через 24 часа	Приблизительно 2 мм	(при 20°C и относительной влажности 50%)
Твердость по Шору А	Приблизительно 45	(DIN 53505)
Усадка	<4%	(DIN 52451)
Незрелая прочность	Приблизительно 35 Па	(физический реометр MC100)
	(максимальная нагрузка, которая может быть приложена к 1 м2 невулканизовавшегося клея без образования потеков)	
Прочность (100%)	Приблизительно 1,1 МПа	(DIN 53504/ISO 37)
Прочность на разрыв	Приблизительно 1,5 МПа	(DIN 53504/ISO 37)
Растяжение при разрыве	Приблизительно 175%	(DIN 53504/ISO 37)
Прочность на сдвиг	Приблизительно 1,1 МПа	(DIN 53283/ASTM D1002)
Скорость распространения разрыва	(Алюминий-алюминий; толщина слоя 2мм, скорость 50мм/мин)	
	Приблизительно 6 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 воздействию погодных условий и УФ лучей	высокая	
Цвет (стандартный)	Серый	
Упаковка:	Картриджи по 290мл, по запросу возможны иные виды упаковки	

Хранение

Клей ISR 70-07 может храниться в течение 12 месяцев в не вскрытой оригинальной 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.

Россия

ООО «Бостик»
Москва
Тел: +7 495 787 31 71
Факс + 7 495 787 31 72

Франция

Bostik S.A.
Париж
Тел.: +33 (0) 1 74 96 91 18
Факс: +33 (0) 1 47 96 94 20

Германия

Bostik GmbH
Боргольцхаузен
Тел.: +49 (0) 54 25/8 01-0
Факс: +49 (0) 54 25/80 11 40

Нидерланды

Bostik B.V.
'с- Хертогенбош
Тел.: +31 (0) 73 6 244 244
Факс: +31 (0) 73 6 244 344