



КЛЕИ И ГЕРМЕТИКИ



ISR 70-12

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

Simson ISR 70-12 это клей на основе MC полимера (SMP), разработанный для приклеивания лобовых стекол. Simson ISR 70-12 также позволяет использоваться при склеивании разнообразных материалов в сборочных производствах, вагоностроении, автомобилестроении и т.д. Simson ISR 70-12 соответствует требованиям стандарта FMVSS 21 и производственным требованиям при приклеивании стекол.

Способы применения

- Вклейка лобовых и боковых стекол в промышленном производстве.

Особенности

- Не содержит растворителей, изоцианатов и ПВХ.
- Высокий набор прочности
- Высокая устойчивость к воздействию УФ, износостойкость
- Отличная беспраймерная адгезия
- Эластичность в диапазоне температур от -40°C до +120°C.
- Нейтральная и быстрая полимеризация, без запаха.
- Малая усадка в процессе полимеризации.
- Низкая электропроводность - протестирован в соответствии со стандартом DIN-IEC93.

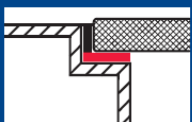
Рекомендации по использованию

Simson ISR 70-12 легко выдавливается из упаковки с помощью ручного или пневматического клеевого пистолета при температуре от +5°C до +45°C. Поверхности должны быть чистыми, сухими и обезжиренными с Simson Cleaner I. Стекло с ламинацией очистить с помощью Simson Cleaner I. Для обработки закрытых поверхностей из алюминия, стали с покрытием, стекловолокна (GRP) требуется грунтовка Prep M.

Через 5 минут после нанесения грунтовки Prep M, стекло можно приклеивать. При нормальных климатических условиях (при +20°C и относительной влажности 50%) вклейка стекла производится в течение 10 минут после нанесения Simson ISR 70-12.

Если стекло не имеет ламинации, или качество ламинации низкое, на него нужно нанести черный праймер Simson Prep G (время выдержки 5 мин.), предварительно очищенное Simson Cleaner I (время выдержки 5 мин.)

Очистку инструмента и удаление не вулканизовавшихся остатков производить с помощью чистого неокрашенного текстильного материала, смоченного очистителем Simson Cleaner I. Рекомендуется произвести пробу во избежание возможного повреждения поверхности очистителем



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

Bostik
The Adhesive Company



ISR 70-12

Технические характеристики

Основа	Модифицированный силиловый полимер
Метод вулканизации	От влажности воздуха
Плотность	Приблизительно 1,4 г/мл
Вулканизация поверхностного слоя	Приблизительно 10 мин (при 20°C и относительной влажности 50%)
Открытое время	<15 мин. (при 20°C и относительной влажности 50%)
Скорость вулканизации через 24 часа	Приблизительно 2,5 мм (при 20°C и относительной влажности 50%)
Твердость по Шору А	Приблизительно 65 (DIN 53505)
Усадка	<3% (DIN 52451)
Объемное удельное сопротивление	> 10 ¹¹ Ом*см (DIN 53482)
Прочность (100%)	Приблизительно 2,8 МПа (DIN 53504/ISO 37)
Прочность на разрыв	Приблизительно 4,0 МПа (DIN 53504/ISO 37)
Растяжение при разрыве	Приблизительно 350% (DIN 53504/ISO 37)
Прочность на сдвиг	Приблизительно 2,8 МПа (DIN 53283/ASTM D1002)
Прочность на сдвиг через 2 недели воздействия катаплазмы	(Алюминий-алюминий; толщина слоя 2мм, скорость 50мм/мин) Приблизительно 2,8 МПа (DIN 53283/ASTM D1002)
Скорость распространения разрыва	(Алюминий-алюминий; толщина слоя 2мм, скорость 50мм/мин) Приблизительно 25 Н/мм (DIN 53515/ISO 34) (Тип С, скорость 500 мм/мин)
Содержание растворителя	0%
Содержание изоцианатов	0%
Термостойкость	-40°C до +120°C
Рабочая температура	+5°C до +35°C
Стойкость к воздействию погодных условий и УФ лучей	высокая
Цвет (стандартный)	черный
Упаковка:	Картриджи по 290мл, пакеты по 600мл, по запросу возможны иные виды упаковки

Хранение

Клей ISR 70-12 может храниться в течение 12 месяцев в невскрытой 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
Боргхольцхаузен
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



Указанные числовые данные, рекомендации 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. На основании данной информации изготовитель не несет ответственности за проведенные работы, поскольку он не может контролировать проект, качество поверхностей и условия использования продукта. Пользователю рекомендуется подтвердить возможность использования данного изделия в конкретных условиях путем самостоятельного проведения испытаний. Поставки осуществляются в соответствии с общими условиями продажи и правилами поставок.

© Bostik B.V. ST GB2009-12