

















**ПРОЧИТАЙТЕ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К РАБОТЕ С ПРОДУКТОМ**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ** Crafco RoadSaver 231 представляет собой продукт на основе наносимого в горячем состоянии битума, предназначенный для герметизации трещин и стыков в асфальтовых покрытиях или покрытиях из бетона на портландцементе в зонах холодного и очень холодного климата. RoadSaver 231 поставляется в твердом состоянии, а затем расплавляется и при правильном применении формирует эластичное, адгезионное и пластичное соединение с высокой способностью к растяжению при низких температурах и устойчивостью к растеканию летом. RoadSaver 231 предназначен для ремонта покрытий магистралей, дорог и летных полей аэродромов, он наносится в трещины и соединения покрытия с помощью плавильно-заливочных установок с подачей под давлением или ручных котлов-заливщиков. При температуре нанесения он представляет собой текучий самовыравнивающийся материал. Из-за его мягкости RoadSaver 231 не рекомендуется использовать в качестве герметика для заделки трещин на местах парковки и в других зонах с активным пешеходным движением. RoadSaver 231 является продуктом очень высокого качества, который производится компанией Crafco в течение 25 лет. RoadSaver 231 зарекомендовал себя как очень эффективный герметик для холодного климата и получил маркировку **СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК** компании Crafco. Летучие органические соединения = 0 г/л.

**ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ** Предельно допустимые температуры покрытия при использовании RoadSaver 231 составляют 64-40 для герметизации трещин. Рекомендации по использованию приведены на схемах температуры дорожного покрытия Crafco справа. Для определения возможности использования герметизирующего состава или состава для заделки трещин и температуры дорожного покрытия ознакомьтесь с процедурой выбора продукта Crafco.

				Пригоден для использования
				Рекомендуется
				Предельные характеристики
				Не рекомендуется

Низкая температура (°C)	Высокая температура (°C)				
	58	64	70	76	82
-4					
-10					
-16					
-22					
-28					
-34					
-40					
-46					

**Температура дорожного покрытия для нанесения герметизирующего материала**

**СООТВЕТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ** RoadSaver 231 соответствует всем требованиям ASTM D6690 (AASHTO M324), тип IV «Герметики для стыков и трещин, наносимые в горячем состоянии, для бетонных и асфальтовых покрытий» и нескольким исправленным версиям стандарта штата ASTM D3405 для материалов с низким модулем упругости.

Испытание	ASTM D6690 (AASHTO M324), Тип IV Предельные характеристики
Конусная пенетрация, 77°F (25°C)	90-150
Температура размягчения	мин. 176°F (80°C)
Упругая деформация, 77°F (25°C)	мин. 60%
Сцепление, -20°F (-29°C), раст. 200%	Соотв., 3 цикла
Совместимость с асфальтом	Соотв.
Минимальная температура нанесения	380°F (193°C)
Максимальная температура нагрева	400°F (204°C)

**НАНЕСЕНИЕ** Удельный вес Crafco RoadSaver 231 составляет 9,8 фунтов на галлон (1,18 кг/л) при температуре 60°F (15,5°C). Перед применением пользователь должен прочитать инструкции по применению следующих продуктов: наносимый в горячем состоянии RoadSaver, PolyFlex, Parking Lot и Asphalt Rubber; в инструкциях описана методика правильного выбора продукта, нагрева, подготовки дорожного покрытия, геометрия нанесения, меры предосторожности и правила техники безопасности, пользователь должен соблюдать требования инструкций. Инструкции предоставляются с каждым поддоном продукта.

**УПАКОВКА** Продукт упаковывается в индивидуальные коробки, которые затем укладываются на поддоны для формирования транспортных единиц. Коробка имеет нелипкую пленку, которая позволяет легко извлекать продукт. Каждый поддон содержит 72 коробки, которые устанавливаются в шесть слоев по 12 коробок в каждом слое. Вес продукта, содержащегося каждой коробке, не превышает 40 фунтов. (18 кг), а вес поддона не превышает 2880 фунтов (1310 кг). Поддоны с продуктом взвешиваются, и продукт продается в соответствии с весом нетто продукта. Коробки для упаковки продукта производятся из двойного крафт-картона с минимальной прочностью на разрыв 350 фунтов/кв. дюйм (241 Н/см<sup>2</sup>) с использованием водостойкого клея. Коробки заклеиваются клейкой лентой без использования скрепок. На коробки наносится маркировка, содержащая наименование продукта, номер продукта, номер партии, свидетельство о соответствии техническим условиям, температуру нанесения и инструкции по технике безопасности. Коробки, установленные на поддон, защищаются от воздействия погодных условий пластиковым пакетом толщиной три мил, защитным листом, предохраняющим от воздействия погодных условий и влаги, и минимум двумя слоями стретч-плёнки, защищающей от воздействия ультрафиолетового излучения в течение шести месяцев. На поддоны наносится маркировка, содержащая номер

---

продукта, номер партии и вес нетто. С каждым поддоном продукта предоставляются инструкции по применению, упакованные для защиты от воздействия погодных условий.

---

**ГАРАНТИЯ** CRAFCO, Inc. гарантирует, что на момент отгрузки продукция CRAFCO соответствует применимым требованиям Американского общества по испытанию материалов (ASTM), Американской ассоциации государственных автомобильных дорог и транспорта (AASHTO), а также федеральным техническим условиям и техническим условиям штата. Так как используемые технологии подготовки трещин и стыков для нанесения герметика или материала для заделки трещин, а также методы нанесения продукта находятся вне нашего контроля, компания CrafcO не несет ответственность за неправильно нанесенные продукты или продукты, использованные не по назначению. Средства правовой защиты, которые могут быть применены против компании CrafcO, Inc., по согласованию с CrafcO ограничиваются заменой не соответствующего требованиям продукта или возмещением его стоимости (полным или частичным). Претензии в связи с нарушением данной гарантии должны быть предъявлены в течение трех (3) месяцев с даты применения или двенадцати (12) месяцев с даты поставки продукта компанией CrafcO, Inc., в зависимости от того, что наступит ранее. Не предоставляются никакие иные гарантии, явно выраженные или подразумеваемые. **Для достижения оптимальных результатов соблюдайте рекомендации компании CrafcO по нанесению продукта.**