













































**BITTE VOR VERWENDUNG DIESES PRODUKTES GEWISSENHAFT DURCHLESEN**

**ALLGEMEINES** Bei Crafcro RoadSaver Silicone SL handelt es sich um niedrigmodulige Dichtstoffe, welche die Leistungs- und Haltbarkeitseigenschaften von herkömmlichen, standfesten Dichtstoffen durch die Anwendung von selbstverlaufenden Materialien bietet. Crafcro RoadSaver Silicone SL wird als einkomponentiges Feuchtigkeitshärtungssystem geliefert, das eine dauerhafte und flexible Abdichtung gewährleistet. Crafcro RoadSaver Silicone SL bietet eine hervorragende Witterungsbeständigkeit, bleibt flexibel bis zu -46°C (50°F), ist strahlbeständig und behält seine Gebrauchstauglichkeit bei gelegentlichen Verschmutzungen durch Kraftstoff- und Öl. Es haftet fest an Betonfugen ohne Verwendung einer Grundierung. Crafcro RoadSaver Silicone SL kann bei allen typischen Anwendungen von Betonfugen auf Straßen- und Flugplatzfahrbahnen in sämtlichen Klimazonen verwendet werden. Der Dichtstoff Crafcro RoadSaver Silicone SL ist kompatibel mit Betondecken. Der Dichtstoff Crafcro RoadSaver Silicone SL lässt sich problemlos auf Betonfugen unter Anwendung von großflächigen Dosiersystemen, wie z.B. die RoadStar-Dichtstoffpumpe oder von Herstellern wie Pyles/Graco und Johnstone auftragen. Die Verlaufsmerkmale gewährleisten, dass die erforderliche Fugenbenetzung für die Entwicklung einer angemessenen Haftung während der Anwendung auftritt, ohne dass hierfür irgendwelche Werkzeuge erforderlich sind. RoadSaver Silicone SL ist seit über 15 Jahren ein qualitativ hochwertiges Crafcro-Produkt. VOC <75 g/l.

**ANWENDUNGSRICHTLINIEN** Die Temperaturgrenzwerte für RoadSaver Silicone SL liegen bei Fugenabdichtungen zwischen 82 und 46. Die diesbezüglichen Anwendungsempfehlungen sind in den dargestellten Crafcro-Temperaturstufen auf der rechten Seite dargestellt. Wir verweisen auf das Crafcro-Produktauswahlverfahren zur Bestimmung des Dichtstoffes, bzw. der Füllstoffe bei den jeweiligen Temperaturen des Straßenbelages.

	Für die Anwendung geeignet
	Empfohlen
	Leistungsgrenzen
	Nicht empfohlen

Niedriger Temperaturbereich (°C)	Hoher Temperaturbereich (°C)				
	58	64	70	76	82
-4					
-10					
-16					
-22					
-28					
-34					
-40					
-46					

Temperatur der Betondecke bei der Anwendung

**SPEZIFIKATIONSKONFORMITÄT** Der Dichtstoff Crafcro RoadSaver Silicone SL entspricht den Spezifikationen für niedrigmodulige Dichtstoffe für viele Straßenbauämter und Bundesbehörden. Das Produkt erfüllt und übertrifft außerdem sämtliche Anforderungen von ASTM D5893 „Standardspezifikation für chemisch aushärtende Einzelkomponenten-Silikondichtstoffe für Portlandzement-Betonfahrbahnen“ für Dichtstoffe vom Typ SL. In den folgenden Spezifikationen sind einige der Parameter von D5893 restriktiver, um die Eigenschaften des RoadSaver Silicone SL besser wiedergeben zu können.

**ASTM D5893 Physikalische Anforderungen**

Härteauswertung (ASTM D5893)  
Rheologische Eigenschaften (ASTM C639)  
Extrusionsgeschwindigkeit (ASTM C1183)  
Zeit bis zur Klebefreiheit (ASTM C 679)  
Auswirkungen der Hitzealterung (ASTM C 792)  
Haftvermögen, -29°C (-20°F), 100% Verlängerung (ASTM D5893)  
Nicht eingetaucht  
In Wasser eingetaucht  
Alterung bei sehr hohen Temperaturen  
Härte (ASTM C 661)  
-29°C (-20°C), Typ A2  
23°C (73°F), Typ 00 30  
Durchfluss (ASTM D5893)  
Gummeieigenschaften in Zugspannung (ASTM D412, Methode A, Düse C)  
Höchste Dehnung  
Spannung bei 150% Dehnung  
Auswirkungen bei beschleunigter Verwitterung (ASTM C793)  
Belastbarkeit (ASTM D5893)

**ASTM D5893 SL Anforderungen**

Bestanden nach 21 Tagen  
Typ 1, glatte ebene Oberfläche  
Typ S, mind. 50 ml/Min.  
maximal 5 Std.  
max. 10% Verlust  
5 Zyklen bestanden  
5 Zyklen bestanden  
5 Zyklen bestanden  
höchstens 25  
30 Minuten  
Kein Durchfluss  
mindestens 600%  
höchstens 310 K pa (45 psi)  
Bestanden nach 5000 Stunden  
mindestens 75%

**RoadSaver Silicone SL Anforderungen**

Bestanden nach höchstens 21 Tagen  
Typ 1, glatte ebene Oberfläche  
Typ S, mind. 200 ml/Min.  
maximal 3 Std.  
max. 10% Verlust  
5 Zyklen bestanden  
5 Zyklen bestanden  
5 Zyklen bestanden  
höchstens 10  
40-80 Minuten  
Kein Durchfluss  
mindestens 800%  
höchstens 207 K pa (30 psi)  
Bestanden nach 5000 Stunden  
mindestens 75%

**Der Dichtstoff RoadSaver Silicone SL verfügt über folgende zusätzliche Eigenschaften:**

Spezifisches Gewicht (ASTM D792-A) (1) 1,10-1,40  
Haftvermögen auf Beton (MIL 8802) (2) 20 pli (3,5 kg/cm) mind.  
Haft- und Bewegungsvermögen +/- 50% (ASTM C719) (2) 10 Zyklen bestanden  
Haftvermögen auf Mörtel (AASHTO T132) (2) 50 psi (34,4 N/cm<sup>2</sup>) mind.  
Haftzugfestigkeit % (ASTM D5329) (3) 600% mind.

**Anmerkungen:**

- (1) Proben sind aus 1/8-Zoll (3 mm) dicken Materialschichten zu entnehmen, die 7 Tage lang bei 77 +/- 3°F (25 +/- 2°C) und 50 +/- 5% relativer Luftfeuchtigkeit gehärtet wurden.
- (2) Proben müssen vor dem Test für 28 Tage lang bei 77 +/- 3°F (25 +/- 2°C) und einer Luftfeuchtigkeit von 50 +/- 5% gehärtet werden.
- (3) Die Proben müssen eine Größe von 1/2" x 1/2" x 2" (1,2 cm x 1,2 cm x 5,0 cm) aufweisen und 21 Tage lang bei 77 +/- 3°F (25 +/- 2°C) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% +/- 5% gehärtet werden.

---

**VERFAHRENSTECHNIK** Die Gewichtseinheit beträgt 10,9 Pfund pro Gallone (1,31 kg/Liter). Eine Gallone ist ausreichend für das Verfugen einer Fläche von 150 Fuß (45,7 m) bei einer Breite von 1/2 Zoll (1,2 cm) und einer Tiefe von 1/4 Zoll (0,6 cm). Das genaue Ergebnis hängt von der Dicke des Dichtstoffes, dem Abfall und den Anwendungstechniken ab. Vor der Anwendung muss der Benutzer die Anweisungen hinsichtlich der Verfahrenstechnik für den RoadSaver-Dichtstoff genau durchlesen und befolgen, um die korrekte Produktauswahl und die Dosierpumpen sowie das Verfahren zur Vorbereitung der Betondecken, die Anwendungsgeometrie und Vorsichtsmaßnahmen sowie Sicherheitsvorkehrungen sicherzustellen. Diese Anweisungen sind bei jeder Lieferung eines Kunststoffbehälters mit dem Dichtstoff beigelegt.

---

**VERPACKUNG** Der Dichtstoff RoadSaver Silicon SL wird in Fässern geliefert, die mit Kunststoff ausgekleidet sind und ein Fassungsvermögen von 55 Gallonen (189 Liter) aufweisen, wobei der tatsächliche Inhalt 50 Gallonen (189 Liter) beträgt. Für kleine Anwendungen ist auch ein Dichtstoff in Kunststoffeimern mit einem Fassungsvermögen von 5 Gallonen (18,9 Liter) erhältlich sowie in Fugenschläuchen aus Kunststoff mit einem Inhalt von 857 ml.

---

**GARANTIE** CrafcO, Inc. garantiert, dass CRAFCO-Dichtstoffe zum Zeitpunkt ihrer Verladung die geltenden Vorgaben der American Society for Testing and Materials (ASTM), der American Association of State Highway and Transportation Officials (AASHTO), des Bundes und des Staates erfüllen. Techniken, die für die Vorbereitung jener Risse und Fugen vor der eigentlichen Verfüugung angewendet werden, unterliegen ebenso wie die Nutzung und Anwendung jener Produkte nicht unserer Kontrolle. Aus diesem Grund übernimmt CrafcO auch keine Haftung für eine nicht ordnungsgemäße oder missbräuchliche Verwendung der Dichtstoffe. Die Rechtsmittel gegen CrafcO, Inc., denen CrafcO zugestimmt hat, sind beschränkt auf den Ersatz des fehlerhaften Produktes oder eine (vollständige, bzw. teilweise) Erstattung des Kaufpreises durch CrafcO, Inc. Sämtliche Forderungen in Bezug auf einen Verstoß gegen diese Garantie müssen innerhalb von drei (3) Monaten ab dem Nutzungsdatum oder zwölf (12) Monate ab dem Datum der Lieferung durch CrafcO, Inc., gestellt werden, je nachdem, was früher eintritt. Es existieren keine weiteren ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien. **Um eine optimale Produktleistung gewährleisten zu können, halten Sie sich bitte an die Empfehlung von CrafcO in Bezug auf die Anwendung von Dichtstoffen.**