

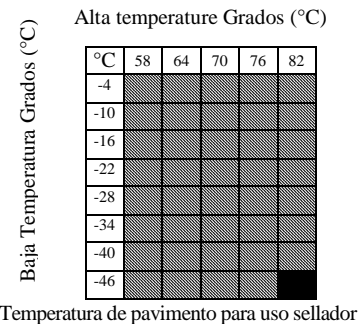
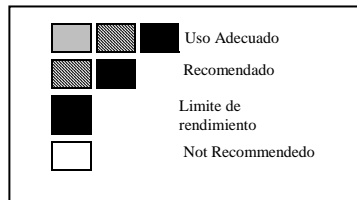
6165 W. Detroit St. • Chandler AZ 85226
 1-800-528-8242 • (602) 276-0406 • FAX (480) 961-0513
 www.crafco.com

LEA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

GENERAL Crafcro RoadSaver silicona es una silicona no autonivelante de bajo modulo especialmente formulado para el sellado de juntas en pavimentos de hormigón de cemento portland en todos los climas. El producto se suministra listo para usar y mono componente y un sistema de curado que proporciona un sello duradero y flexible. Crafcro RoadSaver silicona puede utilizarse en todas las aplicaciones típicas de juntas en concreto en pavimentos de carretera y campo de aviación. Crafcro RoadSaver silicona ofrece una resistencia a la intemperie excepcional, permanece flexible a temperaturas de hasta - 50 ° F (46 ° C), es resistente a la explosión de jet y mantendrá el servicio en campo cuando está expuesto a derrames de combustible y aceite intermitentes. El sellador adhiere fuertemente a las juntas de concreto cemento portland sin el uso de una imprimación. El sellador de silicona RoadSaver es compatible con pavimento asfáltico. RoadSaver silicona se aplica fácilmente a las juntas de pavimento utilizando unidades del sistema dispensador a granel tales como la bomba de sellador de juntas de Roadstar u otros fabricantes incluyendo Pyles/Graco y Johnstone. RoadSaver silicona ha sido un de alta gama fabricado Crafcro por más de 15 años. VOC < 75 g /

INSTRUCCIONES DE USO El silicón RoadSaver de silicona posee un rendimiento a temperatura del pavimento de 82 a -46 para el sellado de juntas.

Crafcro recomendaciones el cuadro de uso para calificaciones de temperatura del pavimento. Consulte los Procedimientos de selección del producto sellantes o de relleno, y el grado de temperatura de pavimento recomendado por Crafcro.



ESPECIFICACIONES DE CONFORMIDAD Crafcro RoadSaver de silicona se ajusta a las especificaciones de silicona de bajo módulo para muchos departamentos de carreteras, agencias federales y la FAA. El producto también cumple y supera todos los requisitos de la norma ASTM D5893 de "Especificación estándar para los selladores de silicona de aplicación en frío, mono componentes, de curado químico para cemento Portland pavimentos de hormigón" para el tipo NS sellador. En las siguientes especificaciones varios de los parámetros D5893 son más restrictivos para reflejar mejor las propiedades de RoadSaver silicona.

ASTM D5893 Requerimientos Físicos

Evaluación de Curado (ASTM D5893)
 Propiedades Reologicas (ASTM D2202)
 Grado de Extrusión (ASTM C1183)
 Tiempo libre de adherencia (ASTM C 679)
 Efectos del envejecimiento por calor (ASTM C 792)

ASTM D5893 Requirimientos NS

Pass at 21 días
 0.30 in (7.6mm) máx. slump
 Tipo S, 50 ml/min. Mínimo
 5 hs. Máx.
 10% máx. Perdida

RoadSaver Silicona Requerimientos

Pass at 14 días máx.
 0.30 in (7.6mm) máx. slump
 Tipo S, 50 ml/min. Mínimo
 25-90 minutos
 10% máx. Perdida

Bond, -29 ° C (-20 ° F), el 100% de extensión (ASTM D5893)

La no Inmerso
 Sumergidas en agua
 Horno- envejecimiento

Pass 5 Ciclos
 Pass 5 Ciclos
 Pass 5 Ciclos

Pass 5 Ciclos
 Pass 5 Ciclos
 Pass 5 Ciclos

Dureza (ASTM C 661)

-29°C (-20°F), Tipo A2
 23°C (73°F), Tipo 00

25 máx.
 30 min.

20 máx.
 30 min.
 No Hay Flujo

Flujo (ASTM D5893)

Propiedades del caucho en tensión (ASTM D412, Método A, Die C)

Elongación Última
 Estrés a 150% de Elongación

600% min.
 310 K pa (45 psi) máx.

800% min.
 310 K pa (45 psi) máx.

Efectos del paso acelerado de corrosión (ASTM C793)

Resiliencia (ASTM D5893)

Pass 5000 horas
 75% min.

Pass at 5000 horas
 75% min.

Propiedades adicionales de RoadSaver sellador de silicona son:

Gravedad Específica (ASTM D792-A)

(1) 1,15-1,515

Adhesión al hormigón (MIL 8802)	(2) 20 pli (3,5 kg / cm) min.
Bond y Capacidad de movimiento +/- 50% (ASTM C719)	(2) pase de 10 ciclos
Bond para Mortero (AASHTO T132)	(2) 50 psi (34,4 N / cm ²) min.
A la tracción de adhesión,% (D5329 ASTM)	(3) 400% min.

Notas:

- (1) Las muestras se obtuvieron a partir de láminas de 1/8 de pulgada (3 mm) de espesor de material curado durante 7 días a 77 +/- 3 ° F (25 +/- 2 ° C) y 50 +/- 5% de humedad relativa.
- (2) los especímenes curaron durante 28 días a 77 +/- 3 ° F (25 +/- 2 ° C) y 50 +/- 5% de humedad antes de la prueba.
- (3) Las muestras deberán ser de 1/2 "x 1/2" x 2 "(1,2 cm x 1,2 cm x 5,0 cm), cura de 21 días a 77 +/- 3 ° F (25 +/- 2 ° C) y 50% +/- 5% de humedad relativa.1)

INSTALACIÓN La unidad de peso es de 10,9 libras por galón (1,31 kg / L). Un galón sellará 150 pies (45.7m) de 1/2 pulgada (1,2 cm) de ancho por 1/4 pulgada (0,6 cm) de profundidad conjunta. Rendimiento exacto variará dependiendo del espesor de sellador, los residuos, las técnicas de aplicación, etc. Antes de su uso, el usuario debe leer y seguir las instrucciones de instalación para RoadSaver silicona para verificar las selecciones adecuadas de los productos, bombas aplicadoras, los procedimientos de preparación del pavimento, la geometría de la aplicación, las precauciones de uso y procedimientos de seguridad. Estas instrucciones se proporcionan con cada tambor de sellador.

ENVASE RoadSaver sellador de silicona se envasa en bidones de plástico forrado cabeza abierto de 55 galones (208 L) que contienen 50 galones (189 litros) de material. Además, para aplicaciones pequeñas el sellador está disponible en cubetas de plástico de 5 galones (18,9 L) y cuarto (857 ml) tubos para sello.

GARANTÍA CRAFTCO, Inc. garantiza que los selladores Crafcoc cumplen con la norma ASTM aplicables, AASHTO, federal o estatal especificaciones al momento del envío. Las técnicas utilizadas para la preparación de las grietas y juntas antes de sellar están fuera de nuestro control como lo son el uso y aplicación de los selladores; Por lo tanto, Crafcoc no será responsable de los selladores aplicados incorrectamente o mal utilizados. Remedios contra las Crafcoc, Inc., según lo acordado por Crafcoc, se limitan a la sustitución de productos no conformes o devolución (total o parcial) del precio de compra de Crafcoc, Inc. Todas las reclamaciones por incumplimiento de esta garantía se debe hacer en el plazo de tres (3) meses de la fecha de utilización o doce (12) meses desde la fecha de entrega por Crafcoc, Inc. lo que ocurra primero. No habrá ninguna otra garantía expresa o implícita. **Para un rendimiento óptimo, siga las recomendaciones Crafcoc para la colocación del sellador.**