

## DATOS DE SELECCIÓN Y ESPECIFICACIÓN

<b>Tipo genérico</b>	Poliurea Modificada
<b>Descripción</b>	<b>Reactamine Joint Seal</b> es un sellador de juntas de 2 componentes, 100% sólidos, base poliurea, autonivelante y cura en aproximadamente 60 minutos. Trabaja igualmente bien con asfalto y concreto; protege la expansión del concreto horizontal interior, controlando la ruptura, astillamiento y avería de las juntas. Este producto puede aplicarse a temperaturas de entre -18 °C a 65 °C y posee una excelente resistencia química, resistencia al agua y estabilidad térmica en temperaturas altas y bajas.
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% sólidos; libre de VOC</li> <li>• Tiempos rápidos de curado</li> <li>• Cumple con USDA para el contacto indirecto con alimentos</li> <li>• Tiene un rango funcional de temperaturas de -18 °C a 121 °C</li> <li>• Excelente resistencia al agua, resistencia química y estabilidad térmica a temperaturas altas y bajas</li> <li>• Trabaja bien con asfalto o concreto</li> </ul>
<b>Color</b>	Colores estándar: Sin pigmentar (0000) y Gris (0700)
<b>Espesor recomendado</b>	Este producto es en sellador autonivelante para rellenar juntas de 1/8 a 1 pulgada de ancho y hasta 3 pulgadas de profundidad. Una junta común es de 1/2 pulgada de ancho por 1/2 pulgada de profundidad rellenará, es recubrimiento 23.5 metros lineales por galón.
<b>Contenido de sólidos</b>	Por volumen 100%
<b>Valores de COV</b>	<b>Como se suministra</b> : 0.00
<b>Capas de acabado</b>	Acrílicos, Epóxicos, Poliureas

## SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

<b>General</b>	El producto se adhiere bien a los sustratos de concreto en buenas condiciones. Todas las superficies deben estar libres de humedad, partículas sueltas y restos de material. Los productos pueden aplicarse utilizando equipo de aspersión Airless Plural, mezclado manual, o cartuchos plurales. Al mezclar manualmente debe tenerse cuidado de mezclar y verter rápidamente ya que el producto está diseñado para gelificarse rápidamente.
<b>Concreto</b>	<b>Concreto nuevo:</b> Corte con sierra el concreto al menos una pulgada de profundidad y pase la aspiradora en la junta para retirar cualquier polvo suelto o restos de material. Pueden utilizarse barras de respaldo para evitar pérdida excesiva de material a través de los "orificios".br> <b>Concreto viejo:</b> Elimine todos los materiales de las juntas viejos o existentes y realice nuevos cortes al concreto recientemente abierto que recibirá el material de sellado de juntas. Siga los procedimientos para el concreto nuevo.

# Reactamine Joint Seal

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



## DATOS DE DESEMPEÑO

Método de prueba	Sistema	Resultados
Abrasión (ASTM D4060) Con rueda CS17; 1000 gm de peso; 1000 ciclos	Reactamine Joint Seal	40 mg
Adhesión sobre Concreto (ASTM D4541)	Reactamine Joint Seal	400 psi (falla del concreto)
Dureza (ASTM D2240)	Reactamine Joint Seal	Shore A: 85
Elongación (ASTM D412)	Reactamine Joint Seal	400%
Flexibilidad (ASTM D1737)	Reactamine Joint Seal	Pasa (1/8" Mandril)
Resistencia a la tracción (ASTM D412)	Reactamine Joint Seal	1,500 psi
Resistencia al desgarre (ASTM D624)	Reactamine Joint Seal	450 pli

## MEZCLADO Y DILUCIÓN

**Mezclado** | Mezcle por completo en una proporción de 1:1 por volumen.

**Tiempo de gelación** | 4 a 5 Minutos

## PROCEDIMIENTOS DE APLICACIÓN

**General** | Aplique el material mezclado en la toda la profundidad de la junta y rellene ligeramente. Permita que cure durante un mínimo de 15 minutos antes de nivelar con el concreto.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Condición	Material	Superficie	Ambiente	Humedad
Mínima	10°C (50°F)	-18°C (-0°F)	-18°C (-0°F)	0%
Máxima	77°C (171°F)	66°C (151°F)	49°C (120°F)	85%

Los estándares de la industria son para temperaturas de sustrato que se encuentren 3 °C por encima del punto de rocío.

Precaución: Este producto es sensible a la humedad y necesita protegerse de la alta humedad, rocío y contacto con la humedad directa hasta que esté curado. La aplicación y/o curado en la humedad sobre el máximo o la exposición a la lluvia o rocío puede resultar en pérdida de brillo, formación de micro burbujas, y/o ampollamiento del producto.

## PROGRAMA DE CURADO

Temp. de la superficie	Seco para recibir tráfico peatonal ligero
2°C (35°F)	3 Horas
10°C (50°F)	1.5 Horas
24°C (75°F)	1 Hora

## LIMPIEZA Y SEGURIDAD

**Limpieza** | Contacte al Servicio Técnico Carboline para recomendaciones de limpieza. En caso de derrame, absorba y deseche de conformidad con las leyes locales aplicables.

**Seguridad** | Lea y siga todas las precauciones de seguridad de la ficha técnica de este producto y la ficha técnica del material del mismo. Emplee las precauciones de seguridad profesionales habituales.

## LIMPIEZA Y SEGURIDAD

<b>Precaución</b>	Este producto no contiene solventes inflamables; sin embargo, los solventes para limpieza que deben utilizarse contienen solventes inflamables. Manténgase alejado de las chispas y flama abierta. Todo el equipo e instalaciones eléctricas deben utilizarse de conformidad con el Código Nacional de Electricidad. En áreas en las que exista riesgo de explosión, los trabajadores deberán utilizar herramientas no ferrosas y calzado conductivo anti chispas.
-------------------	--

## EMPAQUE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Envasado</b>	Kits de 9.5 y 106 galones. También se encuentra disponible en paquetes de cartuchos dobles (12 juegos dobles por caja)
<b>Vida de almacenamiento</b>	12 meses a 24 °C
<b>Peso de envío (Aproximado)</b>	4.2 kg/gal (9.3 lbs/gal)
<b>Punto de ignición (Setaflash)</b>	Parte A: 204 °C (400 °F) Parte B: >93°C (>200 °F)

## GARANTÍA

Según nuestro leal saber y entender, los datos técnicos incluidos en el presente documento son verdaderos y precisos a la fecha de la publicación y están sujetos a modificaciones sin previo aviso. El usuario debe comunicarse con Carboline Company para verificar que sean correctos antes de su especificación o pedido. No se otorga ni se presume garantía de precisión alguna. Garantizamos que nuestros productos satisfacen el control de calidad de Carboline. No asumimos responsabilidad alguna de la cobertura, el desempeño o las lesiones resultantes del uso. De existir responsabilidad, está limitada al reemplazo de los productos. CARBOLINE NO ESTABLECE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA NI IMPLÍCITA, ESTABLECIDA POR LA LEY, DE PLENO DERECHO, O DE OTRA MANERA, INCLUIDAS LA COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. Todas las marcas comerciales a las que se hace referencia arriba son propiedad de Carboline International Corporation, a menos que se indique lo contrario.