

# SPECTREM 800 - 900 SL

## Silicona autonivelante de bajo módulo

### Sellante de estructuras para parqueaderos y autopistas

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS  
ELASTOMERICOS

SPECTREM 800 - 900 SL

TX40T460

## Descripción

**SPECTREM 800** y **SPECTREM 900 SL** son siliconas para el sellado tanto de juntas de parqueaderos como de autopistas. Son productos de bajo módulo, de alto movimiento, tienen un solo componente que cura con la humedad presente en el aire y se pueden aplicar con pistola.

## Información Técnica

Colores : Limestone. Otros colores como Gris Oscuro son especiales y están disponibles bajo pedido, con orden mínima.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS		
PROPIEDAD	SPECTREM® 800	SPECTREM® 900SL
Fuidez o escurrimiento	No fluye	Autonivelante
Tasa de extrusión	20 a 35 seg/20 g a 60 psi	10 a 14 seg/20 g a 60 psi
Gravedad específica	1.35	1.3
Tiempo de formación de piel superficial, a 25°C, 50% HR	30 a 60 minutos	30 a 80 minutos
Tiempo secado al tacto a 25°C, 50% HR	60 a 90 minutos	
Tiempo de curado, a 25°C, 50% HR	7 a 14 días	14 días
Adherencia completa, a 25°C, 50% HR	14 a 21 días	14 a 21 días
Una vez curado a 25°C, 50% HR	21 días de curado	7 días de curado
Elongación	1000%	1000%
Módulo, a 100% psi máximo	15 a 30	
Dureza Shore A	15	
Capacidad de movimiento de la junta, +100/-50%, 10 ciclos	Sin falla	Sin falla
Adherencia al concreto, porcentaje mínimo de elongación	Más de 500%	Más de 600%
Adherencia al asfalto, porcentaje mínimo de elongación		Más de 600%

ESTÁNDARES APLICABLES		
ESTÁNDAR	SPECTREM® 800	SPECTREM® 900SL
ASTM C920	✓	✓
ASTM D5893	✓	✓
Especificación Federal de Estados Unidos TT-S-00230C (COM-NBS), Tipo I, Clase A		✓
Especificación Federal de Estados Unidos TT-S-00230C (COM-NBS), Tipo II, Clase A	✓	
Especificación Federal de Estados Unidos TT-S-001543 (COM-NBS), Clase A	✓	
Especificación Federal de Estados Unidos TT-S-001543A (COM-NBS), Clase A		✓
Especificación Federal de Estados Unidos SS-S-200E	✓	
CAN/CGSB-19.3-M87	✓	✓
MCG-2-40-B-N	✓	✓

## Usos

**SPECTREM 800** y **SPECTREM 900 SL** están especialmente recomendados como sello de juntas en:

- Autopistas
- Aeropuertos
- Puentes
- Estructuras de parqueaderos donde se produzcan altos movimientos.

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL**  
**TOXEMENT**

# SPECTREM 800 - 900 SL

## Silicona autonivelante de bajo módulo

### Sellante de estructuras para parqueaderos y autopistas

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS  
ELASTOMERICOS

SPECTREM 800 - 900 SL

TX40T460

## Ventajas

- Las características de bajo módulo y alto movimiento hacen que estos productos sean ideales para sellar la mayoría de juntas con movimiento dinámico más demandantes, encontradas normalmente en la construcción de autopistas y puentes.
- No requiere mezcla, por lo cual el producto siempre está listo para aplicación inmediata con equipo convencional de calafateo o de sellado de autopistas.
- SPECTREM 900 SL** es autonivelante para fácil instalación en superficies horizontales.

## Rendimiento

Un cartucho de 850 ml rinde para 22 metros lineales en juntas de 1/4" x 1/4" (6,4 mm x 6,4 mm) y 1 galón rinde para 130 metros lineales.

## Aplicación

### Preparación de la superficie

Para la buena adherencia, la interfaz de la junta debe estar sana, libre de aceites, limpia y seca. Las juntas de concreto deben tener cortes recientes con disco o deben ser limpiadas con chorro de arena y aire comprimido libre de aceites.

### Aplicación

**SPECTREM 800** y **SPECTREM 900 SL** se pueden aplicar fácilmente con equipo de calafateo o de sellado de autopistas convencional. A 23,9°C y una humedad relativa de 50%, se forma una 'piel' a los 60 minutos.

### Diseño de juntas

Puede utilizarse en cualquier diseño común de acuerdo con las prácticas aceptadas en autopistas y/o ingeniería. **SPECTREM 800** y **SPECTREM 900 SL** no se deben aplicar a un espesor mayor a 1/2" (12,7 mm) y no menor a 1/4" (6,4 mm). El producto acepta movimientos de +100% / -50% respecto al ancho instalado, sin embargo, se recomienda para juntas diseñadas con un movimiento del +/- 25%. La superficie del sellante no debe ser enrasada, y debe estar entre 1/8" a 1/4" (3.17 mm a 6.35 mm) por debajo de la superficie de pavimento.

Tamaños del SELLASIL SOPORTE (Backer Rod) de acuerdo a la junta:

SELLASIL SOPORTE					
Ancho de la junta	1/4" (6.35 mm)	3/8" (9.52 mm)	1/2" (12.7 mm)	3/4" (19.05 mm)	1" (25.4 mm)
Espacio desde la superficie	3/8" (9.52 mm)	3/8" (9.52 mm)	3/8" (9.52 mm)	3/8" (9.52 mm)	3/8" - 1/2" (9.52 mm - 12.7 mm)
Espesor del sellante	1/4" (6.35 mm)	1/4" (6.35 mm)	1/4" (6.35 mm)	3/8" (9.52 mm)	1/2" (12.7 mm)
Diámetro del Sellasil Soporte	3/8" (9.52 mm)	1/2" (12.7 mm)	5/8" (15.87 mm)	7/8" (22.22 mm)	1 1/4" (31.75 mm)
Profundidad total de la junta	1 1/8" (28.57 mm)	1 1/8" - 1 1/4" (28.57 mm - 31.75 mm)	1 1/4" - 1 3/8" (31.75 mm - 34.92 mm)	1 5/8" - 1 3/4" (41.27 mm - 44.45 mm)	2 1/4" - 2 3/8" (57.15 mm - 60.32 mm)

Se sugiere el uso de soporte de polietileno tipo SELLASIL SOPORTE de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, para controlar la profundidad del sellador. Cuando la profundidad de la junta impida el uso del soporte, se debe instalar una cinta de polietileno para prevenir la adherencia en los tres lados. El soporte de la junta debe estar seco en el momento de la aplicación del sellante.

### Limpieza de herramientas

La limpieza de las herramientas se puede realizar con solventes tipo IPA, Xilol, Toluol o utilizar el solvente base Xilol CARBOMASTIC No. 1 de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT, mientras el sellador permanezca sin curar.

#### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT

# SPECTREM 800 - 900 SL

Silicona autonivelante de bajo módulo  
Sellante de estructuras para parqueaderos y autopistas

## Recomendaciones Especiales

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Usar con adecuada ventilación.
- No está diseñado para estar en inmersión continua en agua.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**SPECTREM 800** y **SPECTREM 900 SL** deben almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y bajo techo.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en cartucho en condiciones óptimas de almacenamiento.
- 6 meses en cuñete en condiciones óptimas de almacenamiento.

## Presentación

Cartucho : 850 ml

Cuñete : 4.5 galones (17.1 litros)

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Marzo 22 de 2022

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS  
ELASTOMERICOS

SPECTREM 800 - 900 SL

TX40T460

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT