



SPECTREM 800/900 SL

SELLADORES DE SILICÓN DE UN SOLO COMPONENTE, CURADO HÚMEDO, PARA APLICACIONES DE CARRETERAS Y ESTACIONAMIENTOS

**EUCLID GROUP
EUCOMEX**

DESCRIPCIÓN

Spectrem 800 y Spectrem 900SL son selladores de juntas de un solo componente, curan con humedad, de módulo bajo, alto movimiento, grado pistola para estructuras de estacionamientos y carreteras. Spectrem 900SL es auto-nivelante.

APLICACIONES PRINCIPALES

Spectrem 800 y Spectrem 900SL están formulados para juntas de carreteras, aeropuertos y puentes, así como para estructuras de estacionamiento donde ocurre un alto nivel de movimiento.

VENTAJAS

Las características de bajo módulo y alto movimiento hacen que este producto sea adecuado para sellar las juntas de movimiento más dinámicamente exigentes, típicas de construcción de carreteras y puentes.

No se requiere mezclado, de manera que el producto siempre está listo para utilizarse para aplicación inmediata con calafateado convencional o equipo de sellado para carreteras.

Spectrem 900SL es auto-nivelante para fácil instalación en superficies horizontales.

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	SPECTREM 800	SPECTREM 900 SL
Flujo, Combadura o Revenimiento	Ninguno	Auto-nivelante
Índice 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 para formación de película a 77 °F, 50% Humedad Relativa	30 a 60 min	30 a 80 min
Tiempo Libre de Pegajosidad, a 77 °F 50% Humedad Relativa	60 a 90 min	
Tiempo de curado, a 77 °F, 50% Humedad Relativa	7 a 14 Días	14 Días
Adhesión Completa, a 77 °F, 50% Humedad Relativa	14 a 21 Días	14 a 21 Días
Según se Cura – 25°C (77 °F), 50% Humedad Relativa	Cura a 21 Días	Cura a 7 Días
Elongación	100 %	100 %
Módulo, a 100% psi máximo	15 a 30	
Shore A	15	
Capacidad de movimiento de la junta, +100/- 50%, 10 ciclos	Sin falla	Sin falla
Adhesión al concreto, porcentaje mínimo de elongación	más del 500%	más del 600%
Adhesión al asfalto, porcentaje mínimo de elongación		más del 600%

ENVASE / RENDIMIENTO

Cartuchos de un Cuarto (850 mL), Cubetas de 4.5 gal (17.1 L) y Tambores de 55 gal (190 L) en color piedra caliza y gris Oscuro.

VIDA EN ANAQUEL

12 meses en empaque original, sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación del Substrato.- Para que haya una buena adhesión, la interfaz de la junta debe ser sólida, debe estar limpia y seca. Las juntas de cemento Portland deberán cortarse con sierra o pulirse con chorro de arena y limpiarse con aire comprimido sin aceite. **Aplicación.-** Spectrem 800/Spectrem 900SL son fáciles de aplicar con equipo de calafateado convencional o con equipo para sellado de carreteras. Rellene la junta mientras conserva la cavidad y trabaja con herramienta. A 75 °F (23.9 °C), 50% de Humedad Relativa, se formará una película durable en 60 minutos.

Varilla de Soporte

Ancho de la Junta	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Rebajado Debajo de la Superficie	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8" – 1/2"
Espesor del Sellador	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"
Diámetro de la Varilla de Respaldo	3/8"	1/2"	5/8"	7/8"	1 1/4"
Profundidad Total de la Junta	1 1/8"	1 1/8" – 1 1/4"	1 1/4" – 1 3/8"	1 5/8" – 1 3/4"	2 1/4" – 2 3/8"

Diseño de las Juntas.- Puede utilizarse en cualquier diseño de junta, de acuerdo con la práctica aceptada de carreteras/ingeniería. Spectrem 800 y Spectrem 900SL no debe ser de mayor espesor que 1/2" (12.7 mm) y no más delgado que 1/4" (6.4 mm). El sellador acepta +100%/-50% del ancho instalado; no obstante, EUCOMEX recomienda 25% de movimiento para diseño de movimiento de la junta. La superficie del sellador no debe estar nivelada, 1/8" a 1/4" máximo, por debajo de la superficie del pavimento. **Soporte de las Juntas.-** Se prefieren las varillas de soporte de polietileno de celda cerrada como material de soporte de las juntas para controlar la profundidad de la perla de sellador. Cuando la profundidad de la junta evite el uso de soporte de las juntas, deberá instalar una cinta de polietileno con adhesivo para evitar la adhesión en tres lados. El soporte de las juntas deberá estar seco en el momento de aplicar el sellador. **Limpieza.-** Se recomienda manipular con Spectrem 800 inmediatamente después de la aplicación para garantizar un contacto firme y estrecho con la interfaz de la junta. Para Spectrem 900SL, por lo general, no se requiere manipulación. El sellador deberá rebajarse de 3/8" a 1/2" por debajo de la superficie del pavimento. Puede limpiar con solventes, tales como IPA, Xilol, Tolueno o MEK, mientras el sellador se encuentre en estado no curado.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

No aplique sobre superficies húmedas o contaminadas.

Utilice con ventilación adecuada.

No debe utilizarse para inmersión continua en agua.

Rev. 12.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. 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 previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX 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. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



**EUCLID GROUP
EUCOMEX**