



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

# SPECTREM SIMPLE SEAL

Puente de Silicona Extruido.

SELLADORES & RELLENOS  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 11.23

## DESCRIPCIÓN

**SPECTREM SIMPLE SEAL** es una extrusión de silicona preformada de módulo ultrabajo diseñada específicamente para tener propiedades de alta elongación. Simple Seal generalmente se adhiere con el sellador de silicona **SPECTREM 1** o **SPECTREM 2\*** a una amplia gama de sustratos para proporcionar un sello hermético.

## APLICACIONES PRINCIPALES

**SPECTREM SIMPLE SEAL** está diseñado tanto para construcciones nuevas como para trabajos de restauración que involucren el perímetro de ventanas, juntas EIFS, paredes de parapeto, tragaluces, sellos de ventanas de aluminio, sellos de transición, juntas de muros cortina, juntas de techos de láminas de metal y otras juntas traslapadas.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Alternativa rentable para eliminar el sellador fallido existente.
- Alta flexibilidad y capacidad de movimiento.
- Alta resistencia al desgarro.
- Facilidad de instalación.
- Formulación de color rápido.
- Amplio rango de temperatura operativa.
- No corrosivo y resistente a la corrosión.
- Resistente a la exposición a los rayos UV y a la intemperie.
- Capaz de sellar juntas de alto movimiento.
- Muy adecuado para sustratos blandos y sensibles como EIFS.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES	MÉTODO	VALORES TÍPICOS
Dureza Shore Tipo A	ASTM D2240	29 a 32
Resistencia a la tensión	ASTM D412	218 psi
Elongación al rompimiento	ASTM D412	554%
Propagación del desgarro	ASTM C1523 9.4	Clase PT (desgarro parcial)
Clase de Movimiento	ASTM C1523 9.1	Clase 200%
Condiciones de resistencia al calor	ASTM C1523 8.2.4	Pasa (Clase 200%)
Resistencia UV	ASTM C1523 8.2.5.1	Pasa (Clase 200%)
Resistencia al congelamiento	ASTM C1518 8.2.3	Pasa (Clase 200%)

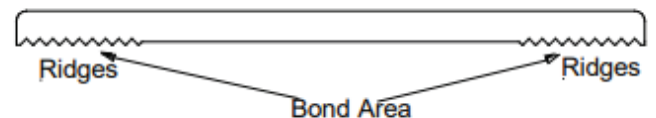
**\*SPECTREM 1** es el sellador de silicona que se recomienda utilizar; **SPECTREM 2** puede ser adecuado para su uso, se debe confirmar la adhesión al sustrato existente. Comuníquese con el Servicio técnico para obtener una recomendación sobre el sellador de silicona Spectrem específico para usar en su aplicación.

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Los anchos de 229 mm (9 in) y más pequeños están disponibles en rollos de 30.5 m (100 ft).

Los anchos de 254 mm (10 in) y mayores están disponibles en rollos de 15.2 m (50 ft).

Anchos de 1", 1.5", 2" y 3", 4" y 6" (25, 38, 51, 76, 102 y 152 mm). 12" disponible solo en aluminio anodizado. El grosor estándar es de 0,078" (2 mm).



Otros tamaños disponibles incluyen 2-1/2" (64 mm), 5" (127 mm) y 7" (178 mm) a 14" (355 mm) en incrementos de 1" (25 mm).

## COLORES:

Aluminio Piedra, Aluminio Anodizado, Negro, Bronce, Caliza, Arenisca y Blanco.

## COLORES ESPECIALES:

Buff, Champagne, Bronce oscuro, Rosa polvoriento, Gris, Marfil, Bronce claro, Blanco, Blanco prefabricado y Ladrillo rústico.

## INSTRUCCIONES DE USO

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

La superficie debe estar sólida, limpia y seca. Las superficies de contacto deben estar libres de suciedad, polvo, aceites y cualquier otro contaminante. EUCOMEX recomienda que la temperatura del aire sea de 40 °F (5 °C) o más antes de aplicar cualquier sellador. Si el clima más frío es inminente, consulte la Guía Tremco para aplicaciones en climas fríos en [www.tremcosealants.com](http://www.tremcosealants.com).

### ENMASCARILLADO:

Aplique cinta de enmascarar a la superficie del sustrato en los bordes anchos del Spectrem Simple Seal para proporcionar un borde limpio.

### APLICACIÓN:

Seleccione el ancho de Spectrem Simple Seal lo suficientemente ancho para que las crestas queden completamente encapsuladas por el sellador cuando se instale sobre la junta. Aplique **SPECTREM 1** o **SPECTREM 2\*** a cada lado de la junta con cordones lo suficientemente grandes para encapsular el ancho de las crestas. Incruste inmediatamente el **SPECTREM SIMPLE SEAL** en el sellador húmedo. Usando un rodillo, aplique una presión constante para asegurar un contacto uniforme. Retire la cinta adhesiva y cualquier exceso de sellador.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- No use sellador de silicona transparente para la aplicación de Spectrem Simple Seal.
- Spectrem Simple Seal no debe usarse en las siguientes condiciones:
- Aplicaciones por debajo del nivel del suelo o por debajo de la línea de agua
- Juntas donde puede ocurrir abrasión física y abuso, como las juntas de tránsito
- En asociación con materiales de construcción que liberan aceites, plastificantes u otros materiales.

**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 sustratos 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 nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).