



SPECTREM 2

SELLADOR DE SILICONA DE ALTO DESEMPEÑO

EUCLID GROUP
EUCOMEX

DESCRIPCIÓN

Spectrem 2 es un sellador de silicón de alto desempeño de un componente, de módulo medio y curado neutral, ideal para una gran variedad de aplicaciones de calafateo y vidriado.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Vidriado estructural de dos lados.
- Sellado perimetral.
- Resistencia a la lluvia, el ozono, luz ultravioleta, la temperatura e intemperismo.
- Coronamiento, gotas de dedo y talón.
- Juntas de ventana y de muros cortina.

VENTAJAS

SPECTREM 2 puede utilizarse sobre sustratos tales como aluminio, vidrio, acero, metal pintado, plástico, piedra, concreto y ladrillo. SPECTREM 2 presenta adherencia sin imprimante a muchos materiales de construcción más comunes.

SPECTREM 2 también actúa como adhesivo si se usa en conjunto con Spectrem Simple Seal™. Simple Seal se utiliza como sello de puenteo, tanto en trabajos de construcción nuevos como de restauración (Referirse a la ficha técnica de Simple Seal para mayor información sobre este producto).

Todas las aplicaciones de vidriado estructural deben ser revisadas y aprobadas por el Servicio Técnico de Tremco antes de la aplicación de SPECTREM 2.

INFORMACIÓN TÉCNICA

| Propiedad como el producto suministrado | Método de ensayo | Valor típico |
|---|-------------------|------------------------|
| Tiempo de secado | ASTM C 679 | 20 a 40 minutos |
| Escurecimiento | ASTM D 2202 | 0 a 0.1 mm (0 a 0.03") |
| Tiempo de instrumentación | Formación de piel | 10 a 15 minutos |

| Propiedades como producto: Curado: después de 14 días a 25 °C (77 °F) y 50 % H.R. | | |
|---|-------------|--------------------------------|
| Dureza (Shore A) | ASTM C 661 | 37 a 40 |
| Resistencia a la tensión en la máxima elongación | ASTM D 412 | 1.52 a 1.59 Mpa (220-230 psi) |
| Elongación | ASTM D 412 | 235 a 260 % |
| Resistencia a la tensión al 100 % de elongación | ASTM C 1135 | 0.62 a 0.69 Mpa (90 a 100 psi) |
| Resistencia al desgarre | ASTM D 624 | 6.14 a 7.02 kN/m (35 a 40 pli) |
| Resistencia al descortezamiento (pelado) en aluminio, vidrio | ASTM C 794 | 2.81 a 3.86 kN/m (16 a 22 pli) |
| Movimiento cíclico | ASTM C 719 | +/- 50 % |

NOTA: La información precedente es publicada únicamente como información general. Las propiedades enlistadas y las características de desempeño son valores aproximados y no son parte de las especificaciones del producto.

ENVASE / RENDIMIENTO

SPECTREM 2 se ofrece en:

- Cartuchos de 300 ml
- Salchichas de 600 ml

Colores: aluminio, piedra aluminio anodizado, negro, bronce, gris, piedra caliza, blanco opaco, blanco prefabricado, blanco, transparente y bronce claro.

VIDA EN ANAQUEL

1 año en su empaque original sin abrir.

NORMAS/CUMPLIMIENTOS

Cumple con ASTM C 920 Tipo S, Grado NS, Clase 50, Uso NT, M, G, A y O; CAN/ CGSB-19, 13-M87; Especificación Federal TT-S-001543A (COM-NBS) Clase A y con la Especificación Federal TT-S- 00230C (COM-NBS) Clase A, Tipo II. Spectrem 2 Negro cumple con todas las especificaciones de AAMA 802.3-92 (Tipo I y II), 805.2-94 (Grupo C) y 808.3-92.

INSTRUCCIONES DE USO

Diseño de Junta.- Puede ser utilizado en cualquier junta diseñada de acuerdo con las prácticas aceptadas de arquitectura e ingeniería. El ancho de la junta debe ser 4 veces del movimiento anticipado y no menor a 6.4 mm (1/4"). **Dimensiones de la junta.-** Para juntas de 6.4 mm a 12.7 mm (1/4" a 1/2") de ancho, la relación ancho/profundidad debe ser igual. Las juntas con anchura de 12.7 mm (1/2") o mayor deben tener una profundidad de 12.7 mm (1/2"). El tamaño mínimo de la junta es de 6.4 mm por 6.4 mm (1/4" por 1/4"). **Preparación de la superficie.-** Para una buena adherencia, las caras internas de la junta deben encontrarse sanas, limpias y secas. Dependiendo de los sustratos, la superficie de la junta podría requerir un tratamiento uniforme de cepillado, metálico, desgaste, arenado, lavado con solvente y/o imprimante. **Instrumentación y limpieza.-** La instrumentación se recomienda inmediatamente después de la aplicación para asegurar el contacto íntimo y firme con las caras internas de la junta. Se recomienda la instrumentación en seco. La limpieza puede realizarse con solventes tales como xileno, tolueno o MEK antes que el sellador cure. **Respaldo de la junta.-** Cinta anti-adherencia.- Para controlar la profundidad y la cantidad de sellador, se recomienda el uso de respaldo de junta de polietileno de celda cerrada. Cuando la profundidad de la junta no permita la instalación del respaldo de junta antes mencionado, se recomienda utilizar una cinta adhesiva de polietileno como respaldo para prevenir la adherencia en tres lados. La junta debe estar seca al momento de realizar el respaldo en la misma. **Aplicación.-** SPECTREM 2 es fácil de aplicar con equipo de calafateo convencional. Rellene la junta completamente e instrumente. A 24 °C (75 °F) y 50% H.R., se formará una piel durable comúnmente en 10 minutos. Por favor visite la página Web tremcosealants.com o eucomez.com.mx para obtener mayor información sobre instrucciones de aplicación. **Mantenimiento.-** El sellador dañado puede repararse. Consulte a su distribuidor o representante de Tremco para obtener procedimientos de reparación.

LIMPIEZA

Lave las herramientas y equipo con acetona antes de que se endurezca el material.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

No aplique sobre superficies húmedas o contaminadas.

Utilice con ventilación adecuada.

Los silicones transparentes no son recomendables para aplicaciones de vidrioado estructural.

No apto para inmersión continua en agua.

Rev. 09.16

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 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 la página electrónica www.eucomez.com.mx



EUCOMEX
EUCLID GROUP