

Sellador de Silicona de Alto Comportamiento

Descripción del Producto:

Spectrem 2 es un sellador de silicona mono componente de cura neutra, de módulo medio y de alto comportamiento, ideal para una variedad de aplicaciones en acristalamiento y calafateo perimetral.

Usos principales:

Spectrem 2 es adecuado para usos en acristalamiento y calafateo perimetral, incluyendo junquillo superior, junquillo inferior, junquillos de taco y otros típicos sellos de aire. Es particularmente apropiado como sello climático y como junquillo de tensión en sistemas de acristalamiento estructural de 2 lados e ideal para el sellado de juntas dentro del muro cortina o sistemas de ventanas.

“TODA” aplicación de acristalamiento estructural debe ser revisada y aprobada por el Servicio Técnico de Tremco antes de aplicar Spectrem 2.

Limitaciones:

- No aplicar sobre superficies húmedas o contaminadas.
- Use con ventilación adecuada
- Las siliconas claras no son recomendadas para aplicaciones de acristalamiento estructural.

Empaques:

- Cartuchos de 300 ml
- Salchichas de 600 ml
- Latas de 7.57 lts y 17.10 lts
- Tambor de 208 lts

Colores estándar:

Blanco, blanco invierno, transparente, gris piedra, gris, bronce, limestone y negro.

Normas aplicables:

Conforme a ASTM C920 Tipo S, Grado NS, Clase 50, Uso NT, M, G, A y O, CAN/CGSB-19.13-M87, Especificación Federal de Estados Unidos, Spectrem 2 negro cumple con

todas las normas AAMA 802.3-92 (Tipo I y II), 805.2-94 (Grupo C), y 808.3-92, TT-S-00001543A (COM-NBS) Clase A, y Especificación Federal de Estados Unidos TT-S-00230C (COM-NBS) Clase A, Clase II.

INSTALACION

Diseño de Juntas:

Puede ser usado en cualquier junta diseñada según las prácticas de arquitectura e ingeniería aceptadas. La junta debe tener un ancho de 4 veces más que el movimiento anticipado, pero no menor a 1/4” (6.4 mm) de ancho.

Dimensiones de la junta:

Para juntas de 1/4” (6.4 mm) hasta 1/2” (12.7 mm) de ancho, la relación ancho / profundidad deberá ser igual. Juntas de 1/2” (12.7 mm) de ancho o mayores deberán tener una

profundidad de 1/2” (12.7 mm). El mínimo ancho de junta es 1/4” x 1/4” (6.4 mm x 6.4 mm).

Preparación de la superficie:

Para una buena adherencia, las caras internas de la junta deben estar firmes, limpias y secas. Dependiendo cual sea el sustrato, la superficie puede requerir un minucioso cepillado metálico, desgaste, arenado, lavado con solventes y/o primer.

Terminación y limpieza:

Es recomendable realizar la terminación inmediatamente después de la aplicación para asegurar un contacto íntimo y firme con las caras internas de la junta. Es preferible realizar la terminación en seco. La limpieza puede ser completada con solventes como Xyleno, Tolueno o MEK mientras el sellador permanezca en un estado sin curar.



Respaldo de la junta y Cinta Eliminadora de Adherencia

Polietileno de celda cerrada, espuma reticulada y algunos cordones de poliuretano de celdas abiertas pueden ser usados como respaldo en la junta para controlar la profundidad y la cantidad de sellador. Cuando el ancho de junta no posibilite la instalación de material de respaldo, deberá instalar alguna cinta de polietileno que prevenga la adherencia en tres lados. La junta deberá estar seca al momento de realizar el respaldo en la junta.

Aplicación

Spectrem 2 es fácil de aplicar usando las herramientas convencionales para calafateo. A 23,9° C se forma un piel durable, típicamente dentro de 10 minutos.

Mantención

El sellador dañado puede ser reparado. Consulte con su Distribuidor o Representante TREMCO sobre los procedimientos de aplicación.

Disponibilidad

Disponibilidad inmediata por parte del Distribuidor, Representante o Bodega de TREMCO.

Garantía

Tremco garantiza que sus selladores están libres de defectos pero no puede garantizar la calidad del color. Debido a que los métodos de aplicación y las condiciones de trabajo están más allá de nuestro control y pueden afectar el comportamiento, Tremco no entrega ninguna otra garantía, explícita o implícita para un propósito en particular con respecto a los selladores.

La única obligación de Tremco, según sea su elección, será reemplazar el material adquirido o devolver el monto en dinero del precio de venta de la cantidad que haya sido probada de estar defectuosa y Tremco no será culpable por cualquier pérdida o daño.

PROPIEDADES FISICAS CLASICAS

Propiedad	Método de Prueba	Valores
Libre al tacto	ASTM C-679	20-40 minutos
Escurrimiento	ASTM D-2202	0-0.1mm (0--0.03")
Tiempo de terminación	Formación de piel	10-20 minutos
Ya curado: después de 14 días a 25° C y 50% de Humedad Relativa		
Dureza (Shore A)	ASTM C-661	37-40
Fuerza a la tension a Maxima elongación	ASTM D-412	1.52-1.59 MPa (220-2 390 psi)
Elongación	ASTM D-412	235-260%
Resistencia al desgarre a 100% elongación	ASTM C-1135	0.62-0.6 96 MPa (90-100 psi)
Resistencia al desgarre	ASTM D-624	6. 145-7.02 kN/m (35-40 pli)
Fuerza al pelado Aluminio, vidrio	ASTM C-794	2.81-3.86 kN/m (16-22 pli)
Movimiento cíclico	ASTM C-719	±50%

NOTA: La información aquí contenida, es publicada sólo como información general. El listado de propiedades y características de comportamiento son valores aproximados y no son parte de la especificación del producto.



For MSDS and Spec Data Sheets
Call our 24 Hour Fax-Back Line:
1-800-551-2806
or visit our web site:
www.tremcosealants.com

TREMCO INCORPORATED

Sealant / Weatherproofing Division
Tremco - Mameco/Vulkem - Paramount

3735 Green Road - Beachwood, Ohio - 44122. Phone: (215) 292-5000 / (800) 321-7906
220 Wicksteed Avenue - Toronto, ON M4H 1G7. Phone: (416) 421-3300 - (800) 363-3213