



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

TREMSIL 200

Sellador de silicón acético monocomponente.

SELLADORES Y RELLENOS PARA JUNTAS

WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 05.23

DESCRIPCIÓN

TREMSIL 200 es un sellador de silicón de un componente, base acética. Cura como una goma flexible se expone a la humedad presente en el ambiente.

APLICACIONES PRINCIPALES

TREMSIL 200 produce un sello hermético en vidrio, metal, porcelana, cerámica y la mayoría de las superficies pintadas. Sus colores blanco y transparente lo hacen apto para uso en baño, spas y aplicaciones similares donde se requiera protección contra hongos y bacterias.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Ofrece una excelente adhesión a una variedad de sustratos
- El fungicida protege contra el crecimiento de hongos y bacterias en áreas de alta humedad, calor y humedad, como cocinas, baños y spas
- No se requiere mezclar, por lo que el producto siempre está listo para usar para la aplicación inmediata con equipos de calafateo convencionales
- La certificación Greenguard Gold garantiza la seguridad para su uso en los entornos interiores más sensibles, incluidos hospitales y escuelas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MÉTODO	PROPIEDADES	VALORES TÍPICOS
---	Tiempo de secado	20 minutos
ISO 1183-1 A	Densidad	1.01 g/cm ³
ISO 7390	Consistencia	Sin escurrimiento
---	Rango de temperatura de aplicación	5 a 40 °C
Curado @ 25 °C y 50 % H.R.		
ISO 8339	Dureza (Shore A)	18
ISO 11600	Capacidad de movimiento	± 25%
ISO 8339-A	Modulo a elongación 100%	0.38 N/mm ²
ISO 8339	Elongación	250%
ISO 34	Resistencia al desgarre	4.5 N/mm
ISO 8339	Resistencia a la tensión	0.70 N/mm ²
---	Rango de temperatura de servicio	-40°C a 100°C

ESPECIFICACIONES:

- Conforme a la ASTM C 920 Type S, Grade NS, use NT, G, A, and O.
- U.S. Federal Specification TT-S-00230, Class A.
- U.S. Federal Specification TT-S-001543A, Class A .
- CAN/CGSB-19.13-M87.

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

TREMSIL 200 se ofrece en presentación de:

- Cartuchos de 300 mL.

En color aluminio, negro, claro, bronce oscuro, gris, y blanco.

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

18 meses en el empaque original, cerrado.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para una buena adhesión, la interfaz de la junta debe ser sólida, limpia y seca. Dependiendo de los sustratos, la superficie de la junta puede requerir un cepillado a fondo con cepillo de alambre, esmerilado, arenado, lavado con solvente y/o imprimación. Si el clima más frío es inminente, consulte la Guía de Tremco para aplicaciones en climas fríos en www.tremcosealants.com.

APLICACIÓN:

TREMSIL 200 es fácil de aplicar con equipos de calafateo convencionales. Rellenar completamente la junta. A 24 °C, 50% HR, se formará piel en 20 minutos.

DISEÑO DE JUNTA:

Se puede usar en cualquier junta diseñada de acuerdo con las prácticas arquitectónicas/de ingeniería aceptadas. El ancho de la junta debe ser 4 veces el movimiento anticipado, pero no menos de 1/4" (6 mm) de ancho.

RESPALDO DE JUNTA:

El polietileno de celda cerrada, la espuma reticulada y algunas varillas de poliuretano de celda abierta se pueden usar como respaldo de la junta para controlar la profundidad del cordón de sellador. Cuando la profundidad de la junta impida el uso del respaldo de la junta, se debe instalar una cinta de polietileno con adhesivo para evitar la adhesión de tres lados. El respaldo de la junta debe estar seco al momento de la aplicación del sellador.

DIMENSIONES DEL SELLADO:

Para juntas de 1/4" (6 mm) a 1/2" (13 mm) de ancho, la relación de ancho a profundidad debe ser igual. Las juntas de 1/2" (13 mm) de ancho o más, deben tener una profundidad de 1/2" (13 mm). El tamaño mínimo de la junta es de 1/4" x 1/4" (6 mm x 6 mm).

LIMPIEZA

La limpieza de las herramientas se puede realizar con solventes como alcohol isopropílico (IPA), metiletilcetona (MEK), Xileno, Tolueno mientras el sellador permanezca en el estado no curado.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- No apto para inmersión continua en agua.
- No se aplique si la superficie se encuentra mojada o contaminada.
- No diluya, ya que el producto se suministra con la consistencia adecuada. La dilución reducirá la eficiencia de curado.
- Guarde el material en lugar fresco.
- En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

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.