



# THERMO-CAULK™

## HOJA DE DATOS TÉCNICOS

### Masilla

#### Descripción del producto

Thermo-Caulk™ está diseñado con resinas 100% acrílicas. Es un sellador elastomérico monocomponente, de base acuosa y de alto rendimiento. Se trata de un calafateado de calidad que, una vez curado, forma una membrana resistente y flexible que sella la humedad.

Thermo-Caulk™ se utiliza como sellador impermeable para las costuras del techo, los puntos de terminación, las grietas, los tapajuntas, las rejillas de ventilación, las claraboyas, las sujeciones, los parapetos, los salientes y los conductos. También se puede utilizar con la tela del techo para tres zonas débiles del techo.

#### Características de rendimiento

- A prueba de agua
- Fácil de aplicar
- Adhesión tenaz
- No es tóxico
- Flexibilidad a bajas temperaturas
- Excelente resistencia a la suciedad
- Se puede pintar

#### Características del producto

Colores estándar:	Thermo-Caulk™ – Blanco
Seco al tacto:	4 horas
Libre de adherencia:	12 horas
Recubrimiento de la ventana:	12 horas

#### Equipo de aplicación

Todas las superficies deben estar secas, limpias y libres de materias extrañas. Thermo-Caulk™ puede aplicarse con un espesor de aproximadamente 40 - 75 milipulgadas. El producto se limpia fácilmente con agua tibia y jabón. Deje transcurrir entre 12 y 24 horas de curado, dependiendo de las condiciones meteorológicas. Para más detalles sobre la aplicación, póngase en contacto con el fabricante para obtener una guía de aplicación para techos. No aplicar cuando las temperaturas sean inferiores a 50°F, se prevea un descenso por debajo del punto de congelación o cuando se prevea lluvia. No almacenar en zonas que puedan estar sometidas a temperaturas de congelación. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Póngase en contacto con el personal del Servicio Técnico de Huntsman Building Solutions para obtener recomendaciones específicas, precios y disponibilidad de equipos de pulverización y auxiliares.

#### Propiedades físicas

Propiedades	Método de prueba/Requerimientos	Valor
Sólidos por peso:	ASTM D 1644	83.0 ( ±3 )
Sólidos por volumen:	ASTM D 2697	72.8 ( ±3 )
Peso por galón:	ASTM D 1475	13.41 ( ±.2 )
Resistencia a la tensión:	ASTM D 412	300 psi ( ±25 )
Estiramiento:	ASTM D 412	500% ( ±25 )
Viscosidad:	Grueso, grado cuchillo	
Flexibilidad:	15°F - Mandril de ½"	

#### Manipulación del producto:

Puede producirse cierta separación durante el envío y el almacenamiento, por lo que el contenido de cada recipiente debe mezclarse a fondo con energía durante diez (10) a quince (15) minutos antes de la aplicación. El producto nunca debe diluirse. Thermo-Caulk™ es una imprimación acrílica a base de agua que se congelará y quedará inutilizada a temperaturas inferiores a 32°F. PROTEJA DE LA CONGELACIÓN DURANTE EL TRANSPORTE Y EL ALMACENAMIENTO. No almacene el material a temperaturas inferiores a 50°F.

**VIDA ÚTIL:**

Un año desde la fecha de fabricación si se almacena correctamente.

**Limpieza:**

Limpie rápidamente las manos, las herramientas y el equipo con agua tibia y jabón.

**Empaque**

MEDIDAS DE EE.UU.: Cubos de 5 galones, bidones de 55 galones y contenedores de 275 galones. PESO POR GALÓN AMERICANO: 11.65 lb.

**Limitaciones**

No utilizar en superficies que demuestren una presión hidrostática o de vapor elevada. Este producto no está destinado a utilizarse en zonas donde pueda haber agua estancada. Los problemas de agua estancada deben ser eliminados antes de la aplicación de este revestimiento.

**Precauciones generales de salud y seguridad**

Este producto está destinado a ser utilizado por personal profesional capacitado. Las Hojas de Datos de Seguridad están disponibles y cualquier persona que pueda entrar en contacto con estos productos debe leer y comprender las Hojas de Datos de Seguridad. En caso de emergencia contactar al NÚMERO DE EMERGENCIA DE CARECHEM: (866) 928-0789

**ADVERTENCIA:** Evitar el contacto de los ojos con el líquido o el aerosol. Los aplicadores deben llevar ropa y guantes de protección y utilizar equipos de protección en la cara, las manos y otras zonas expuestas.

**PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:** Se recomienda el uso de gafas de seguridad o una careta.

**PROTECCIÓN PARA LA PIEL:** Se recomienda utilizar guantes resistentes a los productos químicos. Cubra la mayor parte posible de la zona de piel expuesta con ropa adecuada.

**¡La PROTECCIÓN RESPIRATORIA es OBLIGATORIA!** Se requiere equipo de protección respiratoria, calzado impermeable y ropa de protección en todo momento durante la aplicación de la pulverización. Póngase en contacto con Huntsman Building Solutions para obtener una copia del programa de protección respiratoria desarrollado por la OSHA.

**INGESTA:** No tomar por vía interna. Considerar la aplicación y las concentraciones ambientales para decidir si son necesarias tomar medidas de protección adicionales.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

Los datos aquí presentados no están destinados a ser utilizados por aplicadores no profesionales, o por aquellas personas que no compran o utilizan este producto en el curso normal de su negocio. El usuario potencial debe realizar las pruebas pertinentes para determinar el rendimiento y la idoneidad del producto en la aplicación prevista, ya que la determinación final de la idoneidad del producto para cualquier uso particular es responsabilidad del comprador. Todas las garantías en cuanto a los productos suministrados por Huntsman Building Solutions, tendrán únicamente las garantías expresadas por escrito por el fabricante. El único recurso del comprador en cuanto a cualquier reclamación de material será contra el aplicador del producto. Los datos mencionados sobre este producto son orientativos y están sujetos a cambios sin previo aviso. La información aquí contenida se considera fiable, pero pueden existir riesgos desconocidos. HUNTSMAN BUILDING SOLUTIONS NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE PATENTES O DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA EL USO, CON RESPECTO A NUESTROS PRODUCTOS O A LA INFORMACIÓN AQUÍ EXPUESTA.

A nuestro leal saber y entender, los datos técnicos contenidos en este documento son verdaderos y exactos en la fecha de su publicación y están sujetos a cambios sin previo aviso. El usuario debe ponerse en contacto con Huntsman Building Solutions para verificar la exactitud antes de especificar o hacer un pedido. No se ofrece ni se implica ninguna garantía de exactitud. Garantizamos que nuestros productos cumplen con el control de calidad de Huntsman Building Solutions. No asumimos ninguna responsabilidad por la cobertura, el rendimiento o las lesiones resultantes del uso.