

Bostik 5000 Hot Melt Butyl

SELLADOR HOT MELT

BENEFICIOS CLAVE

- Puede ser utilizado como sellador único
- Relación de transmisión de humedad muy baja
- Excelente características de aplicación manual y en robot

DESCRIPCIÓN

El sellador Hot Melt de butilo Bostik 5000 ha sido específicamente formulado para la producción de unidades de vidrio aislante. El sellador Bostik 5000 es un sellador de caucho de butilo de una sola pieza que, al ser aplicado a la temperatura correcta, fuga rápidamente de su forma derretida permitiendo transportar las unidades de su lugar de ensamble entre 2 y 5 minutos después de la aplicación. Las unidades pueden ser selladas y acristaladas el mismo día. Bostik 5000 tiene una alta y rápida pérdida de calor, permitiendo una óptima rotación de las unidades de producción. La combinación de éstas propiedades significa que los defectos de esquinas pueden ser fácilmente evitados asegurando un sellado completo alrededor de la unidad

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con todos los equipos de aplicación manual y de robot
- Rápido enfriamiento de su estado fundido
- Aplicación limpia sin desperdicio
- No es requerida la purga o limpieza del equipo de aplicación
- Puede ser utilizado como un segundo sellador en conjunto un sellador primario P.I.B. como el Bostik 2000. Consulte al Servicio Técnico de Bostik.

IMPORTANTE

Antes de embarcar cualquier trabajo que involucre el sellador de butilo Hot Melt Bostik 5000, debe estudiar la Ficha de Seguridad cuidadosamente por aquellos que vayan a realizar el trabajo. Se recomienda el uso de guantes y protección ocular.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Bostik 5000 muestra una excelente adherencia a cristal cortado, pulido y esmerilado, aluminio, acero galvanizado, acero inoxidable y barras espaciadoras de hojalata, y es completamente compatible con Quanex SuperSpacer®. Es esencial que todas las superficies estén limpias, secas y libres de contaminantes externos. Cristales recubiertos que requieren borrado de bordes deben ser usados de acuerdo a las instrucciones del fabricante del cristal



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Empaque	200kg (440lb) tambor metálico 200kg (440lb) tambor de cartón 6.5kg (14.3lb) bloque
Constitución	Una mezcla de caucho de butilo con otros polímeros sintéticos y resinas, que no contiene material volátil.
Color	Negro / Gris
Forma	Caucho sólido
Densidad	1.16 a 1.118 g/cm ³
Vida de anaquel	2 años desde la fecha de fabricación cuando es almacenado cerrado en un lugar frío y seco, entre +5°C y +25°C (+40°F a +80°F) de temperatura

DATOS TÍPICOS DE DESEMPEÑO (APROX.)

Rango de transmisión de humedad	<0.1 g/cm ³ por día por película de 2mm a 25°C (77°F), 100% HR.
Temperatura de aplicación	+180°C a +195°C (+365°F a +383°F) (Boquilla ex)

APLICACIÓN

Se debe aplicar el sellador utilizando un dispensador caliente adecuado. Es muy importante que se aplique el sellador dentro del rango de temperatura recomendado, por lo tanto es aconsejable que se verifique la temperatura de aplicación diariamente con un termómetro digital en la boquilla del aplicador mientras se aplica el sellador. Puede obtener consejos adicionales del Departamento de Servicio Técnico de Bostik.

Se debe aplicar el sellador en la cavidad de la unidad de vidrio aislante de tal manera que se consiga una total impregnación del vidrio y del separador. Si se usa una boquilla ubicada internamente, debe verificarse la boquilla de forma regular para evitar el desgaste excesivo, a fin de garantizar que se mantenga la profundidad del sello correcta.

Se debe tomar la precaución de sellar cada esquina y de presionar el sellador mientras aún está fundido por medio de un trapo de caucho de silicona o de algún otro método. Esto se hace para evitar agujeros o espacios vacíos en el sellador en las esquinas, lo que podría ocasionar la falla prematura de la unidad. Si se va a almacenar las unidades en una estantería, asegúrese de que tengan el apoyo adecuado bajo ambos paneles de vidrio.

MÉTODO DE ACRISTALAMIENTO

Las unidades fabricadas con Bostik 5000 deben acristalarse de conformidad con los actuales métodos de la G.G.F. (Glass and Glazing Federation) o por medio de otros métodos reconocidos y aprobados por la G.G.F. (R.U.) o por las Sigma Glazing Guidelines (EE.UU.). Puede obtener información adicional del Departamento de Servicio Técnico de Bostik.

No se recomienda el uso de cinta adhesiva para recubrir el canto de la unidad. Siempre que sea posible, se deben usar sistemas drenados y ventilados, de lo contrario serán necesarios métodos de acristalamiento totalmente acostados. Si se va a acristalar la unidad usando un compuesto de acristalamiento que posiblemente esté en contacto con el sello del canto de la unidad, entonces es importante asegurarse de su compatibilidad con el Sellador termo fundente ANTES del acristalamiento. Puede obtener información más detallada en el Boletín Técnico de Bostik 5000 y en la Guía del Usuario de Bostik 5000 en el Departamento de Servicio Técnico de Bostik.

PRECAUCIONES DURANTE EL USO

Para ver las instrucciones de salud y seguridad, medidas de primeros auxilios e instrucciones de vertido y eliminación, consulte la hoja de datos de salud y seguridad para el Sellador de butilo termo fundente Bostik 5000.

Estándares BSI



Bostik Ltd.
Common Road,
Stafford, ST16 3EH, UK
Teléfono: +44 (0) 1785 27 27 27
www.bostik.co.uk

Bostik es un miembro de la Glass and Glazing Federation y de la Insulatin Glass Manufacturers Alliance



Descargo de responsabilidad, por favor lea cuidadosamente

Este descargo de responsabilidad ha sido emitido por Bostik Inc. y Bostik Ltd. ("la Compañía") y se aplica al uso de cualquier producto suministrado por la Compañía ("el Producto") mostrado en esta Hoja de datos técnicos ("HDT"). Por favor lea cuidadosamente este descargo de responsabilidad antes de usar cualquier Producto. El uso de esta HDT y/o del Producto constituye la aceptación por su parte de este descargo de responsabilidad. Su contenido prevalecerá por sobre cualesquiera otras instrucciones de uso y cualquier descargo de responsabilidad y/o exclusión o limitación de responsabilidad de la Compañía que aparezca en el empaque de los Productos.

Este descargo de responsabilidad establece la totalidad de la responsabilidad financiera de la Compañía (incluyendo cualquier responsabilidad por los actos u omisiones de sus empleados, agentes y subcontratistas) ante cualquier usuario de los Productos ("Usuario del producto") respecto de cualquier uso que se haga o reventa por parte del Usuario del producto, de cualquiera de los Productos mencionados en esta HDT.

Este descargo de responsabilidad no afecta la responsabilidad de la Compañía por muerte o lesiones personales que se desprendan de la negligencia de la Compañía con respecto a los Productos, ni de su responsabilidad por fraude, o tergiversación fraudulenta o cualquier otra responsabilidad que no pueda excluirse ni limitarse bajo las leyes aplicables.

La responsabilidad total de la Compañía cuando surja independientemente de si está ocasionada por agravio (incluyendo negligencia y violación de los deberes establecidos por la ley), incumplimiento de contrato o que de otro modo se desprendan de la relación con el uso realizado o la reventa por parte del Usuario del producto de cualquiera de los Productos mencionados en esta HDT se limitará al precio que el Usuario del producto pagó por el Producto.

La Compañía no será responsable ante el Usuario del producto por ninguna pérdida puramente económica, pérdida de beneficios, pérdida de negocios, deterioro del fondo de comercio o de otro modo, en cualquier caso sean directas, indirectas o resultantes, o de cualquier demanda (incluyendo las relacionadas con lesiones personales en tanto que no sean ocasionadas por negligencia de la Compañía) por compensación resultante alguna (como quiera que se haya producido) que surja de o se relacione con el uso o reventa por parte del Usuario del producto de cualquier Producto mencionado en esta HDT.

La Compañía no será responsable ante el Usuario del producto por ninguna pérdida relacionada con cualquier uso inadecuado o por uso que no esté en concordancia con las instrucciones relevantes de uso de los Productos en esta HDT o en el Producto. Se aconseja a los Usuarios del producto confirmar la adecuación de los Productos por medio de sus propias pruebas.

Esta HDT cubre apenas uno de entre una amplia gama de productos suministrados por la Compañía. La información completa sobre estos productos y consejos sobre su aplicación está disponible gratuitamente a través de nuestro personal totalmente capacitado en todo el país. Además, consejos técnicos especializados están disponibles a través de nuestro Departamento de Servicio Técnico. Esta HDT sustituye todas las HDT anteriores relacionadas con los Productos, y los usuarios de estos deben asegurarse de que es la edición actual. Destruya todas las HDT anteriores y, en caso de duda, póngase en contacto con la Compañía, citando el código que aparece en la parte superior derecha en el encabezado de este documento.

SMART HELP

Por favor, contacte a su representante local