

## TECHNOMELT KS 7045

Conocido como INSTAWELD 7045

Abril 2013

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TECHNOMELT KS 7045 tiene las siguientes características:

<b>Tecnología</b>	EVA
Tipo de Adhesivo	Adhesivo Hotmelt
<b>Campo de aplicación</b>	para cantos
Color	Granulado Natural

### Campos de aplicación

- Canteado a velocidades de alimentación a partir de 12 m/min
- Material de canteado: chapa, melamina, poliéster, HPL\*, PVC\*, ABS\*, PP\*\*

\* Su idoneidad depende de las características individuales del material de canteado y como está imprimado.

### Propiedades del producto

- Viscosidad media
- Velocidad de máquina baja
- Limpio en máquina
- Junta de encolado impermeable
- Alto rendimiento

### Datos técnicos

#### TECHNOMELT KS 7045:

Punto de reblandecimiento (anillo y bola), °C ~107

Viscosidad, Brookfield -, 200 °C, mPa.s : ~85.000

Viscosidad, Haake - 200 °C, mPa.s , ~80.000  
(RV 20, D=200s<sup>-1</sup>)

Resistencia térmica, °C ~80

Ensayado con chapa de roble de 0,6 mm usando el método de incremento de temperatura de Henkel.

### INSTRUCCIONES DE USO

#### Informe preliminar

Antes de la aplicación es necesario leer la **Hoja de Seguridad** para obtener información sobre medidas preventivas y recomendaciones de seguridad. Igualmente, si se trata de productos químicos excluidos de compulsory labeling, siempre se deben seguir las precauciones correspondientes. Aconsejamos referirse igualmente a las regulaciones de seguridad locales y contactar con Henkel para soporte analítico.

#### Instrucciones de uso

##### Temperatura de trabajo

Temperatura de trabajo recomendada:

en el calderín, °C

180 a 200

en el rodillo de aplicación, °C

190 a 210

#### Seguridad

Los adhesivos Hotmelt desprenden vapores incluso cuando las temperaturas específicas de trabajo no son excedidas. Los olores emitidos pueden a menudo causar irritación. Cuando las temperaturas de trabajo son excedidas durante un periodo largo de tiempo, existe un peligro adicional de descomposición del producto emitido. Por lo tanto hay que tomar medidas para eliminar los vapores, p.ej. por medio de la instalación de equipos extractores.

#### ALMACENAJE

Almacenar en el contenedor original cerrado herméticamente, en lugar fresco y seco.

#### Caducidad

Tiempo de almacenado (en envase original 2 cerrado), años

#### Clasificación:

Por favor ver detalles en la **Hoja de Datos de Seguridad** para obtener información sobre:

**Información sobre mercancía peligrosa****Regulaciones de transporte****Regulaciones de seguridad**

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

### Exoneración de responsabilidad

#### Nota:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. El producto puede tener una gran variedad de aplicaciones y diferentes condiciones de trabajo y aplicación de acuerdo al medio en que se encuentre, las cuales se encuentran fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

**En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS y Henkel France SA tengan en cuenta también lo siguiente:**

En el caso de que a pesar de ello Henkel fuera considerada responsable en virtud de cualquier fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel en ningún caso superará el importe de la entrega correspondiente.

**En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Colombiana, S.A.S., será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos Técnicos (HDT), incluyendo las recomendaciones de uso y aplicación del producto, se basan en nuestro conocimiento y experiencia con el producto a la fecha de elaboración de esta HDT. Por lo tanto, Henkel no será responsable de la idoneidad de nuestro producto en sus procesos y condiciones de producción para el cual se utilice, ni de las aplicaciones o resultados que se esperen del mismo. Recomendamos que lleve a cabo sus propias pruebas para confirmar el funcionamiento de nuestro producto.

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la Hoja de Datos Técnicos o en cualquier otra recomendación oral o escrita relativa al producto en cuestión, excepto en los casos en que así se haya acordado expresamente o en caso de muerte o lesiones causados por nuestra negligencia o cualquier otra responsabilidad derivada de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

**En el caso de que los productos sean suministrados por Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., o Henkel Canada Corporation, será de aplicación el siguiente descargo de responsabilidad:**

Los datos aquí contenidos se facilitan sólo para información, y se consideran fiables. No se pueden asumir responsabilidades de los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no se tiene control alguno. Es responsabilidad del usuario determinar la aptitud de los métodos de producción aquí mencionados para sus propios fines, y adoptar las precauciones que sean recomendables para proteger a toda persona o propiedad de los riesgos que pueda entrañar la manipulación y utilización de los productos. A la vista de lo anterior, **Henkel Corporation declina específicamente todas las garantías explícitas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización o instalación para un propósito en particular, producidas por la venta o uso de productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation declina específicamente cualquier responsabilidad por daños de cualquier tipo, incidentales o derivados como consecuencia del uso de los productos, incluyendo la pérdida de ganancias.**

La exposición aquí ofrecida sobre procesos o composiciones, no debe interpretarse como una afirmación de que estos estén libres de patentes que obran en poder de otras firmas, o que son licencias de Henkel Corporation, que pueden cubrir dichos procesos o composiciones. Se recomienda a cada posible usuario que pruebe la aplicación propuesta antes de su utilización habitual, empleando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o varias patentes estadounidenses o de otras nacionalidades, o por solicitudes.

#### Uso de la Marca Registrada

A no ser que se indique lo contrario, todas las marcas registradas de este documento son marcas de Henkel Corporation en EE.UU. y en cualquier otro lugar. © indica una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE.UU.

#### Referencia 0.0

Henkel AG & Co. KGaA  
73438 Bopfinger, Alemania  
Tel.: +49-7362-81-0

Henkel Ibérica S.A.  
08025 Barcelona, España  
Tel.: +34-93-290-4000