

TEROSON® RB 4006

Julio 2013

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON® RB 4006 presenta las siguientes características:

Tecnología	Caucho butilo
Tipo de Producto	Sellador
Aplicación	Montaje
Color	Gris

TEROSON® RB 4006 es un sellador monocomponente de alta calidad a base de caucho butílico con un bajo contenido en solventes y que se aplica con pistola. Después de la evaporación de los solventes, Teroson® RB 4006 se convierte en una masa de sellado plástica, extruible y deformable. El secado completo depende de la temperatura ambiental y del espesor de capa aplicado. Debido a su deformabilidad Teroson® RB 4006 solo se debe utilizar para el sellado de holguras en juntas que no muestren movimiento o este sea mínimo.

TEROSON® RB 4006 es adecuado para sellar juntas interiores y exteriores. El producto no descuelga o gotea pudiendo, por tanto, ser aplicado tanto en uniones verticales como horizontales.

Áreas de aplicación:

TEROSON® RB 4006 se utiliza principalmente para el sellado de planchas de metal o plástico solapadas p. ej. en la industria de las caravanas, la industria ferroviaria y el sector de la ventilación/ climatización.

DATOS TÉCNICOS

Densidad, g/cm ³ :	aprox. 1,4
Consistencia:	pastosa
Contenido en sólidos, %:	aprox. 85
Tiempo de formación de piel, min*:	aprox. 20 a 30 (después de la aplicación)
Tiempo de secado, semanas:	1 a 2
Resistencia al descolgamiento:	muy buena
% de deformación aceptable:	<5
Intervalo térmico operativo, °C:	-20 a 80
* DIN 50014 condiciones estándar:	23 °C, 50% humedad relativa del aire

MODO DE EMPLEO

Declaración preliminar:

Antes de utilizar el producto, es necesario consultar la **Ficha de Datos de Seguridad** a fin de conocer las medidas de precaución a seguir. Incluso en lo que respecta a productos sin etiquetado obligatorio, han de tomarse las precauciones adecuadas.

Pretratamiento:

Los substratos deben estar limpios, secos y libres de aceite y grasa. Para la limpieza recomendamos el Limpiador A, D y FL.

Aplicación:

La aplicación desde cartuchos de 310 ml se puede hacer con una pistola manual o neumática. Para las pistolas neumáticas, se necesita una presión de 2 a 5 bares, dependiendo de la sección de salida de la boquilla y de la velocidad de extrusión. Para aplicar Teroson® RB 4006 desde bidones, se necesita un equipo de dosificación con bomba de extrusión (presión mínima de conversión 30:1).

Limpieza:

TEROSON® RB 4006 se puede eliminar con un cuchillo o una espátula. Los restos del producto se pueden retirar con el Limpiador FL o un solvente para limpieza.

Almacenamiento:

Sensible a las heladas	No
Temperatura de almacenamiento recomendada, °C	5 a 30
Caducidad, meses (en el envase original sin abrir)	12

INFORMACIÓN ADICIONAL

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 con el 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 solo 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 **N/A**

