TEROSON

TEROSON RB VII

Enero 2023

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON RB VII presenta las siguientes características:

Tecnología	Caucho Sintético
Tipo de Producto	Sellador
Aplicación	Montaje

TEROSON RB VII es una cinta selladora de altas prestaciones monocomponente exenta de solventes basada en gomas sintéticas. Es un excelente protector anticorrosivo que se puede pintar con pinturas basadas en resinas sintéticas o en base aceite. El material exhibe una gran resistencia al envejecimiento y a la humedad. Debido a su gran tack, el sellador se adhiere a todo tipo de sustratos secos y limpios.

Gracias a sus propiedades, Teroson RB VII se emplea como sellador interno en uniones solapadas que han sido fijadas mecánicamente. Este sellador necesita que el montaje tenga una fijación mecánica como grapas, tornillos, remaches o similar.

TEROSON RB VII permite volver a abrir las juntas selladas, por ejemplo, para su mantenimiento, reparación o reciclado.

Áreas de aplicación:
Teroson RB VII se emplea como sellador y espaciador:
-En la industria de la automoción, caravanas, vagones, etc, en el sellado de paneles
solapados de acero, aluminio, vidrio elementos de plástico.
-Protección anti corrosiva entre piezas de acero y otros metales no férricos.
-En automoción, en la construcción de cabinas y caravanas, sellando paneles metálicos, de madera y de plástico.
-En el sector eléctrico, para el sellado de piezas sometidas a baja vibración.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	negro, blanco
Densidad, g/cm³, negro	1,65
Densidad, g/cm³, blanco	1,69
Coherencia	plástico
Sólidos, %	100
Valor elastográfico, Nm	
Negro	0,19
Blanco	0,172
Penetración (cono 150 g, 6 s, 23°C), mm	
Negro	50 1/10
Blanco	56 1/10
Tack	bajo
Compatibilidad de pintura	se puede pintar
Temperatura de servicio, °C	-40 a 80
Exposición corta (hasta 1 h), °C	150

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:
Las superficies a sellar han de estar limpias, libres de polvo y grasa. La limpieza se ha de realizar con el Limpiador Terpson VR 20. Teroson RB VII producto puede absorber pequeñas cantidades de grasa gracias al disolvente que contiene.

Aplicación:
Aplicación como cinta selladora
Cortar una porción de Teroson RB VII de acuerdo con la longitud requerida y aplicar un cordón de producto de manera que la banda de sellado esté ligeramente presionada contra la costura a sellar. Recomendamos retirar el papel protector después de su aplicación contra el substrato, para evitar una deformación indeseable del sellador durante su desenrollado. Por último, se coloca la segunda pieza solapada y se fija de manera mecánica.

Aplicación desde bidones.
Se pueden emplear tanto bombas rotatorias, excéntricas o de pistón. Tanto la bomba como el plato seguidor como la boquilla dosificadora deben estar calefactadas. Debido al calor emitido por el plato seguidor, TEROSON RB VII se reblandece y entonces puede ser bombeado. Recomendamos que las mangueras y tuberías sean lo mas cortas posible.
También se puede emplear un equipo con un circuito separado de calefacción y un control independiente de caudal, con la menor temperatura en el plato seguidor y la máxima temperatura en la boquilla dosificadora. La temperatura de dosificación estará entre 80°C and 120°C, dependiendo del flujo de salida requerido y de la aplicación concreta. Bajo petición, podemos suministrarle la información precisa del equipo que se ajuste a sus necesidades.
La boquilla de aplicación calefactada puede usarse tanto manualmente como asociada a un equipo CNC, autómata o robot. La boquilla dosificadora puede ser diseñada según cada aplicación concreta.

Clasificación:
Consultar las **Hojas de Datos de Seguridad de Materiales** correspondientes para conocer detalles sobre:
Información de peligros
Reglamentos de transportes
Normas de seguridad

Almacenamiento:

Sensible a las heladas	No
Temperatura de almacenamiento recomendada, °C	5 a 35
Caducidad (en envase original cerrado), meses	24

INFORMACIÓN ADICIONAL
Descargo 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 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 0.2

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation USA
Madison Heights, MI 48071
Phone: +1-248-583-9300

Henkel (China) Co. Ltd.
201203 Shanghai, China
+86.21.2891.8000

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros a través de www.henkel.com