

# TEROSON RB 4120 ELASTIC

Julio 2013

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON RB 4120 ELASTIC exhibe las siguientes características:

<b>Tecnología</b>	Sellador de lunas parabrisas calzadas con perfil de goma
<b>Base</b>	Resinas artificiales / Gomas sintéticas

TEROSON RB 4120 ELASTIC es un sellador pastoso, basado en gomas y resinas sintéticas, con un bajo contenido en solventes, que se aplica muy fácilmente en cartuchos. Tras la evaporación del disolvente, el material se vuelve con una plasticidad permanente, resistente al medioambiente y al envejecimiento, con óptimas propiedades de sellado entre el marco de carrocería y las lunas calzadas con perfil de goma.

Se puede retirar cualquier exceso de material del cristal y de superficies pintadas, juntándolo con material similar, gracias ya que su tensión interna ó cohesión es mucho mayor que su adhesión (la fuerza de unión con al sustrato).

La permanente pegajosidad de este sellador ofrecerá un sellado permanente y fiable entre la luna, perfil de goma y marco de la carrocería. Es un sellador fácilmente reposicionable que cubrirá todo hueco entre esos sustratos.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

TEROSON RB 4120 ELASTIC se emplea para el sellado de lunas preformadas en ventanas frontales y laterales.

El sellado se realiza normalmente entre el perfil de goma de la luna y el marco de la carrocería y también entre aquel y el cristal. Este producto también se emplea para el sellado de solapamientos y molduras decorativas en la carrocería. Ideal cuando se requiere un sellado muy impermeable, plástico y no sobrepintable.

Teroson RB 4120 ofrece un alto sellado en marcos de la carrocería y lunas calzadas limpias, pero igualmente si el cristal está húmedo ó el sustrato sucio, el producto idóneo será también Teroson RB 4120.

## DATOS TÉCNICOS

(Resultados Típicos de los Ensayos)

Color	negro
Olor	típico a petróleo
Consistencia	pasta

Densidad	aprox. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Contenido en sólidos	aprox. 87 %
Resistencia descolgamiento	al buena
Resistencia térmica en exposiciones cortas (hasta 1h)	-30 a 80 °C 100 °C

## OBSERVACIÓN PRELIMINAR

Antes de la aplicación del producto, es indispensable leer la Ficha de Datos de Seguridad para informarse de las precauciones de seguridad y manipulación. Del mismo modo, para los productos exentos de etiquetado obligatorio, deben observarse las mismas precauciones.

## Aplicación

TEROSON RB 4120 ELASTIC se aplica directamente del cartucho, por medio de pistolas manuales ó neumáticas estándar. Se recomienda el empleo de las pistolas Multi Press, Power Line II y Staku de Teroson.

TEROSON RB 4120 ELASTIC se aplica de manera que rellene por completo todas las cavidades a sellar y observando de no generar mucho exceso de producto. Tras el sellado, el perfil de la goma de la luna calzada debe estar en total contacto con ésta y con el marco de la carrocería. Dado que es inevitable que algo de exceso rebose por la banda de goma, éste debe ser retirado exclusivamente con una espátula de madera o papel de limpieza antes de que se seque. Cuanto más material se extraiga de esa manera, más fácil será la limpieza final.

El residuo final que quede tras esta primera limpieza se elimina con un limpia cristales doméstico como el limpia cristales Teroson VR 100. No limpiar del todo el exceso alrededor del perfil de goma para no llevarse parte del producto interior que está protegido frente al polvo por este propio perfil de goma.

**TEROSON****TEROSON RB 4120 ELASTIC**

Julio 2013

**ALMACENAMIENTO**

Sensible al frío	No
Temperatura de almacenamiento recomendada	10 a 25 °C
Vida útil	12 meses en su envase original

**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.

**Henkel AG & Co. KGaA**

D-40191 Düsseldorf, Germany  
Phone: +49-211-797-0  
www.henkel.com

**Henkel Central Eastern Europe GmbH**

A-1030 Wien, Austria  
Phone: +43-1711-040  
www.henkel.com

**Henkel & Cie AG**

CH-4133 Pratteln, Switzerland  
Phone: +41-61-825-7000  
www.henkel.com

