

## TEROSON VR 5000

Adhesivo de contacto en aerosol Abril 2013

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

TEROSON VR 5000 ofrece las siguientes características:

<b>Tecnología</b>	Adhesivo de contacto y por presión Adhesivo en envase de aerosol
<b>Base</b>	Goma de estireno butadieno (SBR)

TEROSON VR 5000 se formula en base solvente incorporando SBR. Desarrolla una elevada pegajosidad inicial y se aplica fácilmente desde su envase en aerosol, pudiéndose emplear como adhesivo de contacto ó de pegado por presión. Este producto, en ambos casos, desarrollará una altísima resistencia adhesiva inicial. El aerosol no contiene hidrocarburos fluoroclorados ó clorados.

### ÁREAS DE APLICACIÓN

#### Materiales:

Este adhesivo en aerosol Teroson VR 5000 se empleará satisfactoriamente para adherir espumas blandas de goma y de poliéter y poliéster, telas y textiles en general, planchas insonorizantes, cuero e imitación a piel, fieltro, cartón, entre sí ó a goma, metal (sin tratar, fosfatado, tratado, pavonado, anodizado, imprimado ó pintado), madera y poliéster.

#### Fields:

TEROSON VR 5000 se emplea satisfactoriamente en los talleres de reparación de automóviles para pegar una gran variedad de substratos. Además, también es idóneo para su uso en tareas de adhesión de revestimientos y protectores en el habitáculo interior.

### DATOS TÉCNICOS

(Resultados Típicos de los Ensayos)

Color	Entre beige claro y transparente
Olor	Olor característico
Consistencia	Pulverizable
Densidad	aprox. 0,72 g/cm <sup>3</sup>

Rendimiento	aprox. 150 a 250 g/m <sup>2</sup> (si se aplica a ambas piezas, siempre dependiendo del tipo de sustrato y del método de aplicación)
Resistencia química (Temperatura 20 °C)	resistente al agua parcialmente resistente a la gasolina; no resiste ésteres, cetonas, hidrocarburos aromáticos o clorados
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.

### Preparación para el pegado

Las superficies a sellar han de estar limpias, libres de polvo, grasa y cualquier tipo de ceras ó agentes anti adherentes. Las piezas de goma deben estar exentas de talcos y agente desmoldeante.

### Aplicación del adhesivo y pegado

Agite el aerosol de forma vigorosa antes de su uso. Después se aplicará el producto directamente a las piezas a pegar, a una distancia de 20-25 cms. Gracias a su boquilla especial ajustable en 6 posiciones, (3 niveles distintos de cantidad de salida de material por 2 posibilidades de trayectorias del haz de adhesivo pulverizado) es posible una gran variedad de perfiles de pulverizado.

Dependiendo del método de aplicación, espesor de la capa, temperaturas ambiental y de las piezas, humedad y ventilación, se deberá observar un tiempo de secado del adhesivo, antes de unir los substratos, de unos 10 minutos. En realidad, se debe seguir el "test del dedo", por el que la superficie de la capa de

Técnicos

**TEROSON****TEROSON VR 5000****Adhesivo de contacto en aerosol** Abril 2013

adhesivo debe aparecer totalmente seca pero al mismo tiempo, ligeramente pegajosa.

Este control del tiempo abierto es crítico, ya que la resistencia de la unión adhesiva mermará notablemente con tiempos abiertos insuficientes ó demasiado prolongados en los que el producto ya no pegue bien. Se unen a continuación las piezas de la forma más exacta posible, porque es imposible realizar reposicionamientos posteriores.

Finalmente, las piezas se presionarán, breve pero firmemente, con la mayor presión posible.

**Limpieza**

Retirar de forma inmediata todos los residuos de este adhesivo, incluyendo equipos y envases, con el Limpiador TEROSON VR 10.

**ALMACENAMIENTO**

Sensible al frío	No
Temperatura de almacenamiento recomendada	10 a 20 °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



**TEROSON**

# TEROSON VR 5000

Adhesivo de contacto en aerosol Abril 2013

---

**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

