

**LOCTITE® MR 5922™**Conocido como LOCTITE® 5922™  
Mayo 2018**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

LOCTITE® MR 5922™ presenta las siguientes características:

<b>Tecnología</b>	En base a disolvente
Tipo de química	Resina / Isopropanol / Cargas
Aspecto	Pasta viscosa negra <sup>LMS</sup>
Componentes	Monocomponente - Sin mezclado
Viscosidad	Muy alta
<b>Curado</b>	Evaporación del disolvente
<b>Aplicación</b>	sellado
Ventajas del Producto	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alarga la vida útil de la brida</li><li>• Previene fugas</li><li>• Cura formando una capa flexible de muy alta adherencia</li><li>• Slow drying</li></ul>

LOCTITE® MR 5922™ cura lentamente y, al evaporarse el disolvente, forma una pasta flexible que se convierte en una película dúctil que no endurece. Sella bridas, fijaciones, conexiones y montajes flexibles frente a fugas. Aumenta la fiabilidad de las juntas sólidas precortadas.

Está específicamente diseñado para mejorar el sellado de las juntas preformadas de corcho, metal, plástico, caucho, etc. en montajes que no sean rígidos y que puedan estar sometidos a vibraciones y requerir desmontaje en intervalos frecuentes. También se puede utilizar para reparar juntas precortadas dañadas

**PROPIEDADES TÍPICAS DEL MATERIAL SIN CURAR**

Peso específico a 25 °C 1,5  
Viscosidad, Brookfield - RVT, 25 °C, mPa·s (cP):  
Husillo 7, velocidad 5 rpm 500.000 a 700.000<sup>LMS</sup>  
Contenido en Sólidos, % por peso ~87

Punto de inflamabilidad: consultar la Ficha de Datos de Seguridad

**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE CURADO**

LOCTITE® MR 5922™, una vez aplicado, se convierte en un sellador duro, semi-flexible, al evaporarse el contenido en solventes. Los tiempos de secado variarán con la temperatura, la humedad y la holgura.

**Resistencia Química / A Solventes**

LOCTITE® MR 5922™ mantiene sus propiedades en contacto

con agua, etilenglicol, gasolina, aceite de motores, fluidos de transmisión y agua salina.

**INFORMACIÓN GENERAL**

**Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno, y no se debe elegir como sellador de cloro u otros oxidantes fuertes.**

**Para información sobre seguridad en la manipulación de este producto, consultar la Ficha de Datos de Seguridad.**

**Modo de empleo**

1. Eliminar todos los materiales anteriores de las superficies a unir.
2. Para obtener los mejores resultados, limpiar las superficies con un solvente que no deje residuos y secar.
3. Desenroscar la rosca de cierre del tubo. Perforar éste con el punzón presente en la propia rosca y acoplar la boquilla dosificadora que se incluye en el envase del producto.
4. Cuando se utilice como reforzador de juntas, extender el producto uniformemente con una espátula en una de las caras de la junta y posicionarlo en el montaje. Aplicar el producto en la otra cara de la junta y montar. Como la fórmula seca lentamente el tiempo de trabajo aumenta.
5. El montaje es operativo después de 4 horas, el curado completo es efectivo después de 24 horas.

**Limpieza**

1. LOCTITE® MR 5922™ se puede eliminar de las superficies de metal con isopropanol. Si el sellador lleva seco mucho tiempo o a permanecido a altas temperaturas, cubrir con alcohol y dejarlo ablandar durante la noche.
2. Lavarse las manos con el limpiador adecuado.

**No utilizar como especificaciones del producto**

Los datos técnicos que aquí se mencionan se deben utilizar únicamente como referencia. Contactar con el departamento técnico para asistencia y recomendaciones sobre las especificaciones de este producto.

**Almacenamiento**

Almacenar el producto en sus envases, cerrados y en lugar seco. La información sobre el almacenamiento puede estar indicada en el etiquetado del envase del producto.

**Almacenamiento óptimo: 8 °C a 21 °C. El almacenamiento a temperatura inferior a 8 °C o superior a 28 °C puede**

**afectar negativamente a las propiedades del producto.** El material que se extraiga del envase puede resultar contaminado durante su uso. No retornar el producto sobrante al envase original. Henkel Corporation no puede asumir ninguna responsabilidad por el producto que haya sido contaminado o almacenado en otras condiciones distintas a las previamente indicadas. Si se necesita información adicional, por favor contactar con el Departamento Técnico o su Representante local.

### Conversiones

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$   
 $\text{mm} / 25,4 = \text{"}$   
 $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$   
 $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/"}$   
 $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{"}$   
 $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{"}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

### 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 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 0.3