

LOCTITE® SF 7200™

Conocido como LOCTITE® 7200™
Septiembre 2014

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LOCTITE® SF 7200™ presenta las siguientes características:

Tecnología	En base a disolvente
Tipo de química	Mezcla de esteres alifáticos y de glicol, hidrocarburos, surfactantes y metiletilcetonas
Aspecto	Líquido ámbar ^{LMS}
Solubilidad en agua	Inmiscible
Solubilidad en Disolventes	Miscible
Propelente	Propano
Curado	No aplicable
Campo de aplicación	Limpiador
Ventajas específicas	- Fácil aplicación desde el envase en aerosol - No escurre, ni siquiera en superficies verticales - No contiene CFC's

LOCTITE® SF 7200™ ha sido diseñado para ayudar en la eliminación de juntas químicas curadas, ablandando el material de la junta en las bridas, eliminando el raspado excesivo. Una vez aplicado, el producto desarrolla sobre la junta, una capa parecida a la espuma, evitando que escurra, lo que permite su actividad por la duración requerida. Las aplicaciones típicas incluyen la eliminación de todo tipo de juntas químicas de las bridas metálicas. Es especialmente adecuado para la eliminación de juntas del aluminio, u otras superficies metálicas blandas, donde el exceso de raspado podría dañar fácilmente la superficie. Puede emplearse también para eliminar los adhesivos, grasa o aceite seco, depósitos de residuos de carbono, aceites, pintura, barniz, etc., de las bridas o superficies metálicas.

NOTA: LOCTITE® SF 7200™ está designado principalmente para componentes metálicos. Su empleo no está recomendado para componentes de plástico.

PROPIEDADES TÍPICAS

Peso específico @ 25 °C	0,86 y 0,9 ^{LMS}
pH	10,6 y 11,0 ^{LMS}
% Residuo seco	~4

Punto de inflamabilidad- Consultar la HS

INFORMACIÓN GENERAL

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

Modo de empleo

1. Proteger, convenientemente, las superficies pintadas de la pulverización, ya que el producto LOCTITE® SF 7200™ ataca a la pintura.
2. Para obtener los mejores resultados, sujetar el envase en posición vertical, a una distancia de 20 y 30 cm de la zona de la junta o superficie, y pulverizar en la brida o superficie, una capa gruesa.
3. Dejar transcurrir 10 y 15 minutos para que se ablande la junta. En caso de juntas de silicona, dejar transcurrir 30 minutos.
4. Eliminar la junta con un raspador suave y limpiar la brida o superficie, repetir esta operación si fuese necesario.
5. Antes de la aplicación de un nuevo material forma juntas, es primordial limpiar la brida o la superficie con los disolventes adecuados, como el Loctite® 7063™.

PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN

Envase presurizado. Proteger contra la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, ni siquiera después de su uso. No pulverizar directamente sobre llamas o cualquier material incandescente.

Especificaciones de los productos Loctite^{LMS}

LMS de fecha Diciembre 09, 2004. Se dispone de informes de ensayo para cada lote en particular, que incluyen las propiedades indicadas. A fin de ser usados por el cliente, los informes de ensayo LMS incluyen los parámetros de ensayo de control de calidad seleccionados, adecuados a las especificaciones. Asimismo, se realizan controles completos que aseguran la calidad y consistencia del producto. Determinados requisitos de especificaciones del cliente pueden coordinarse a través del Dpto. de Calidad Henkel Loctite.

Almacenamiento

El producto está clasificado como inflamable y debe almacenarse de la forma adecuada, y en cumplimiento con las reglamentaciones pertinentes. No almacenar cerca de agentes oxidantes o materiales combustibles. Almacenar el producto en sus envases cerrados, y en lugar seco. La información sobre el almacenamiento podría venir también 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.

Henkel no puede asumir responsabilidad alguna sobre el producto que haya sido contaminado o almacenado en otras condiciones distintas a las previamente indicadas. Si se precisa información adicional, se ruega contactar con el Departamento Técnico local o su Representante Comercial

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 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.

Referencia 1.1