



# LOCTITE® SF 754

Conocido como Extend® Rust Treatment  
Mayo 2023

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LOCTITE® SF 754 presenta las siguientes características:

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Tecnología             | Convertidor de óxido                                                  |
| Tipo químico           | resina de látex sintético                                             |
| Apariencia             | liquido lechoso                                                       |
| Curado                 | Reacciona con el óxido                                                |
| Aplicación             | Tratamiento de óxido                                                  |
| Beneficios específicos | Detener el óxido, proteger la superficie, primer para capa de acabado |

LOCTITE® SF 754 es un recubrimiento de látex blanco lechoso de secado rápido que se aplica al metal oxidado para detener la oxidación, proteger la superficie y actuar como primer para la capa de acabado. LOCTITE® SF 754 es satisfactorio para exposición exterior sin capa final en ambientes templados. Se recomiendan dos capas como máximo. Se recomienda un tiempo de secado y curado de 7 a 14 días para resistencia ambiental. Para ambientes severos, se requiere una capa de acabado adecuada. LOCTITE® SF 754 resiste el envejecimiento por calor hasta 93°C (200°F) de forma continua. Propiedades útiles hasta 121°C (250°F) para períodos de exposición cortos. Las aplicaciones típicas incluyen tuberías y válvulas, accesorios en refinerías, camiones cisterna, plantas de energía, plantas de calefacción/refrigeración domésticas y comerciales, camiones, remolques, tanques de almacenamiento, cercas, barandillas, transportadores, soportes, puentes grúa, plumas, rejillas de piso, conductos, soportes/marcos para carteles publicitarios exteriores, postes y marcos para señales municipales y de carreteras, mamparos, techos, cubiertas, tapas de escotillas, pilas en barcos (revestimiento final con pintura marina adecuada), equipos agrícolas, cosechadoras, arados, discos, tractores, recolectores de maíz, nieve equipos de remoción en patios de mantenimiento del departamento de carreteras, fábricas de papel, plantas químicas, acerías, servicios públicos para el mantenimiento de tuberías, tanques, acero de soporte, válvulas, piezas fundidas y estampados antes del mecanizado final.

### PROPIEDADES TÍPICAS

Gravedad específica @ 23°C 1.2

### INFORMACIÓN GENERAL

No se recomienda el uso de este producto en oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno y no debe seleccionarse como sellador para cloro u otros materiales oxidantes fuertes.

Para obtener información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Ficha de Datos de Seguridad (SDS).

### Modo de empleo

1. Mezclar bien antes de usar.
2. Remueva el aceite, la suciedad y la grasa de la superficie. Cepillo de alambre para eliminar el óxido escamoso y las incrustaciones sueltas. Debe haber algo de óxido en la superficie.
3. Vierta en un recipiente limpio para una fácil aplicación con brocha o aplíquelo directamente sobre la superficie y cepille.
4. Se recomienda el uso de guantes.
5. Cepille o pase una esponja generosamente. También se puede utilizar un spray sin aire.
6. Aparecerá una capa negra en 5 minutos. El color desigual indica la necesidad de capas adicionales para una máxima protección. Tiempo de aplicación de nueva capa de 15 a 30 minutos. Deje secar 24 horas como mínimo antes de terminar la pintura.
7. La mayoría de las pinturas de acabado no requieren ninguna imprimación adicional. Sin embargo, las pinturas con contenido de látex y metal de colores claros requieren una imprimación a base de solvente sobre el recubrimiento LOCTITE® SF 754 antes de la aplicación del acabado.
8. Los cepillos, rodillos y otras herramientas deben limpiarse inmediatamente con detergente y agua. Enjuague el equipo de aspersión inmediatamente después de su uso con detergente y agua. LOCTITE® SF 754 es difícil de quitar cuando está seco.

### Precauciones al Manipular

LOCTITE® SF 754 debe manipularse de la manera aplicable a materiales altamente inflamables y de conformidad con las regulaciones locales pertinentes.

Se debe tener especial cuidado para evitar el contacto del producto o su vapor con llamas o cualquier equipo eléctrico que no sea a prueba de llamas.

El disolvente puede afectar a determinados plásticos o revestimientos. Se recomienda comprobar la compatibilidad de todas las superficies antes de su uso. Proteger de la congelación.



**Almacenaje**

Guarde el producto en el recipiente sin abrir en un lugar seco. La información de almacenamiento puede indicarse en el etiquetado del envase del producto.

Almacenamiento óptimo: 8°C a 28°C. El almacenamiento por debajo de 8°C o por encima de 28°C puede afectar negativamente a las propiedades del producto.

El material retirado de los contenedores puede contaminarse durante su uso. No devuelva el producto al envase original. Henkel Corporation no puede asumir responsabilidad por productos que hayan sido contaminados o almacenados en condiciones distintas a las indicadas anteriormente. Si necesita información adicional, comuníquese con su representante local de Henkel.

**Especificaciones del producto**

Los datos técnicos contenidos en este documento son solo de referencia y no se consideran especificaciones del producto.

Las especificaciones del producto se encuentran en el certificado de análisis o póngase en contacto con el representante de Henkel.

**Aprobación y Certificado**

Póngase en contacto con el representante de Henkel para obtener la aprobación o el certificado de este producto.

**Rangos de datos**

Los datos aquí contenidos pueden ser reportados como un valor típico. Los valores se basan en los datos reales de las pruebas y se verifican periódicamente.

Rangos de temperatura/humedad: 23°C / 50% RH = 23±2°C / 50±5% RH

**Conversiones**

(°C x 1,8) + 32 = °F

kV/mm x 25,4 = V/mil

mm / 25,4 = inches

µm / 25,4 = mil

N x 0,225 = lb

N/mm x 5,71 = lb/pulg.

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

N·m x 8,851 = lb·in

N·m x 0,738 = lb·ft

N·mm x 0,142 = oz·in

mPa·s = cP

**Exoneración de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos Técnicos (TDS) incluyendo las recomendaciones para el uso y aplicación del producto se basa en nuestro conocimiento y experiencia del producto en la fecha de este TDS. El producto puede tener una variedad de aplicaciones diferentes, así como diferentes aplicaciones y condiciones de trabajo en su entorno que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no es responsable de la idoneidad de nuestro producto para los procesos de producción y las condiciones con respecto a las cuales los utiliza, así como para las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos encarecidamente que realice sus propias pruebas previas para confirmar la idoneidad de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad con respecto a la información contenida en la ficha de datos técnicos o cualquier otra recomendación (s) escrita u oral con respecto al producto afectado, salvo que se acuerde expresamente lo contrario y excepto en relación con la muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia y cualquier responsabilidad en virtud de cualquier ley de responsabilidad por productos obligatoria aplicable.

En caso de que los productos sean entregados por Henkel Bélgica NV, Henkel Materiales Electrónicos NV, Henkel Holanda BV, Henkel Francia Tecnologías SAS y Henkel Francia SA, tenga en cuenta lo siguiente:

No obstante, en caso de que Henkel sea considerada responsable, cualquiera que sea el fundamento jurídico, la responsabilidad de Henkel no superará en ningún caso el importe de la entrega en cuestión.

En caso de que los productos sean entregados por Henkel Colombiana, S.A.S. se aplica el siguiente descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta hoja de datos técnicos (TDS), incluidas las recomendaciones para el uso y la aplicación del producto, se basa en nuestro conocimiento y experiencia del producto en la fecha de este TDS. El producto puede tener una variedad de aplicaciones diferentes, así como diferentes aplicaciones y condiciones de trabajo en su entorno que están fuera de nuestro control. Por lo tanto, Henkel no es responsable de la idoneidad de nuestro producto para los procesos de producción y las condiciones con respecto a las cuales los utiliza, así como para las aplicaciones y resultados previstos. Le recomendamos encarecidamente que realice sus propias pruebas previas para confirmar dicha idoneidad de nuestro producto. Se excluye cualquier responsabilidad con respecto a la información contenida en la ficha de datos técnicos o cualquier otra recomendación (s) escrita u oral con respecto al producto afectado, salvo que se acuerde expresamente lo contrario y excepto en relación con la muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia y cualquier responsabilidad en virtud de cualquier ley de responsabilidad por productos obligatoria aplicable.



En caso de que los productos sean entregados por Henkel Corporation, o Henkel Canada Corporation, se aplica la siguiente exención de responsabilidad:

Los datos contenidos en este documento se proporcionan únicamente con fines informativos y se consideran confiables. No podemos asumir responsabilidad por los resultados obtenidos por otros sobre cuyos métodos no tenemos control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad para el propósito del usuario de cualquier método de producción mencionado en este documento y adoptar las precauciones que puedan ser aconsejables para la protección de la propiedad y de las personas contra cualquier peligro que pueda estar involucrado en el manejo y uso de los mismos. A la luz de lo anterior, Henkel Corporation renuncia específicamente a todas las garantías expresas o implícitas, incluidas las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, que surjan de la venta o el uso de los productos de Henkel Corporation. Henkel Corporation renuncia específicamente a cualquier responsabilidad por daños consecuentes o incidentales de cualquier tipo, incluido el lucro cesante. La discusión aquí sobre diversos procesos o composiciones no debe interpretarse como una representación de que están libres de la dominación de patentes propiedad de otros o como una licencia bajo cualquier patente de Henkel Corporation que pueda cubrir dichos procesos o composiciones. Recomendamos que cada posible usuario pruebe la aplicación propuesta antes de un uso repetitivo, utilizando estos datos como guía. Este producto puede estar cubierto por una o más patentes o solicitudes de patente estadounidenses o extranjeras.

**Uso de marcas**

Salvo que se indique lo contrario, todas las marcas registradas en este documento son marcas comerciales de Henkel Corporation en los EE. UU. y otros lugares. ® denota una marca registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de EE. UU.

Referencia 0.0