



Avanzada tecnología para Usted

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Loctite® SuperFlex Transparente

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Silicona Acética diseñada para uso general que reacciona con la humedad del ambiente formando un resistente sello flexible de silicona y proporcionando un excelente comportamiento como adhesivo sellador.

Producto desarrollado para resistir el envejecimiento ante las condiciones ambientales y ciclos extremos de temperatura, exposición a rayos UV y ozono sin endurecerse, encogerse o agrietarse.

2 USOS

Diseñado para una adhesión superior y propiedades de sello en la mayoría de las superficies. Puede utilizarse en:

- › Sello de ventanas.
- › Divisiones de baño como tinajas, lavamanos, muebles y accesorios de baño.
- › Ideal para trabajos de manualidades como artesanías, bisuterías y maquetas.
- › Ensamblajes Mecánicos.

No utilizarlo como sellador para cloro u otro agente fuertemente oxidante o en aplicaciones para materiales porosos de construcción.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › No escurre ni pierde volumen durante su secado.
- › Adherencia y flexibilidad superiores.
- › Forma un sello contra la humedad y los contaminantes.
- › Rellena grandes fisuras y grietas.
- › No flamable ni tóxico.
- › Cura al exponerse a la humedad del aire para formar un sello de hule de silicona resistente y flexible.



4 CARACTERÍSTICAS

- › Pasta tixotrópica
- › Consistencia de fácil aplicación
- › Apariencia transparente con resistencia a rayos UV
- › Monocomponente, no requiere ser mezclado con materiales adicionales.
- › Certificado en ANSI/NSF Standard 51 para el uso en plásticos y materiales componentes de equipos alimenticios que no exceda 204 ° C.*

*Nota: Esta es una aprobación local. Para mayor información consulte con el Servicio Técnico.

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

1. Limpie y seque las superficies. Remueva cualquier tipo de contaminante incluyendo grasas y aceites.
2. Aplique el producto sobre la superficie que se quiera sellar o adherir. En caso de realizar aplicaciones de pegado, aplique sobre una de las superficies y ensamble inmediatamente.
3. Limpie el exceso de adhesivo con paño seco.



Avanzada tecnología para Usted

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Loctite® SuperFlex Transparente

- Permita que el exceso de material que sale de la punta cure permitiendo el sellado del empaque y de este modo, el material sobrante quedará aislado de la humedad. Para continuar con el uso del material almacenado, únicamente remueva el producto curado de la punta y utilícelo de forma habitual.

6 PRESENTACIONES

Tubo de 70 ml

7 PROPIEDADES TÍPICAS

PROPIEDADES TÍPICAS DEL MATERIAL SIN CURAR

Tipo Químico	100% Silicón - Acetoxi
Peso Específico @25°C	1.01
Grado de Extrusión g/min	350 a 750 ^{LMS}
Curado	Reacciona a temperatura ambiente (RTV)

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS DE CURADO

Formación de Piel	15 minutos
Secado al tacto	30 minutos
Tiempo de curado Total*	24 horas

*El tiempo puede variar con la temperatura, la humedad y el espesor del cordón aplicado.

PROPIEDADES TÍPICAS DEL MATERIAL CURADO

Curado durante 1 semana @ RT	
Resistencia a la Tensión, ISO 37	≥ 120 psi (≥ 0.8 N/mm ²) ^{LMS}
Elongación, ISO 37	≥ 275% ^{LMS}
Dureza Shore, ISO 868, Durómetro A	≥ 14 ^{LMS}

8 ALMACENAMIENTO / TIEMPO DE VIDA ÚTIL

Almacenar el producto en su envase, cerrado y en un lugar seco a temperatura entre 8 ° C y 21 ° C. Fuera de este rango de temperaturas se pueden

ver afectadas negativamente las propiedades del producto. Henkel Corporation no puede asumir ninguna responsabilidad por el producto que haya sido contaminado o almacenado en otras condiciones diferentes a las indicadas en este documento o en el empaque del producto.

El tiempo de vida es de aproximadamente 24 meses para productos que no han sido abiertos.

9 PRECAUCIONES

- Utilice el producto en lugares ventilados, ya que, en períodos de exposición prolongada, el producto puede irritar ojos, piel y vías respiratorias.
- En caso de contacto con la piel y ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a su médico.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente al médico y aporte el producto.
- En caso de inhalación, traslade al paciente a un lugar fresco.
- Manténgase lejos del alcance de los niños.

Para mayor información sobre el manejo seguro de este producto, consulte la Hoja de Seguridad del material (MSDS).

10 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.



Avanzada tecnología para Usted

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Loctite® SuperFlex Transparente

Se excluye cualquier responsabilidad sobre la información en la HDT 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 deriva de las leyes aplicables en materia de productos defectuosos.

11 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 Colombiana S.A.S.

Calle 17 # 68B – 97

Bogotá D.C., Colombia

<https://adhesivosdelhogar.com.co/>