



## Loctite 60 sec.

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 1.1

Fecha: 07/03/2016

---

### Adhesivo universal

---

#### 1. Tipo de producto

LOCTITE 60sec se trata de un adhesivo universal muy rápido y fuerte, capaz de pegar y reparar prácticamente todos los materiales, incluso superficies más grandes (Loctite 60s es reposicionable).

#### 2. Campo de Aplicación

- Pega al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.
- No apto para unir polipropileno, polietileno, teflón®, caucho de silicona, vidrio o espuma.
- No utilizar Loctite 60 segundos para recipientes que deban contener líquidos calientes.
- Apto para materiales porosos y no porosos: madera, corcho, cuero, piedra, cartón, cerámica, metal, plástico...

#### 3. Propiedades

- **Color:** Transparente.
- **Densidad:** 1.1 g/mL a 20°C.
- **Resistencia final:** 10-20N/mm<sup>2</sup>. (Varía en función de los materiales unidos).
- Viscosidad: Gel.
- Permite pegar superficies más grandes.
- **Multimaterial** (materiales porosos y no porosos).
- **Reposicionable** (hasta aprox. 30-40s).
- Rápido (pega en aprox. 60s).
- Fuerte: hasta aprox. 150 Kg/cm<sup>2</sup> a las 24h (en función del material).
- Resistente al agua (Ensayo EN204 D3).
- Flexible, resistente a los golpes y vibraciones.
- Resistente a la temperatura (hasta +100°C).

#### 4. Modo de empleo

1. Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias de polvo, grasa y suciedad, y encajen perfectamente.

2. Aplicar una cantidad mínima de Loctite 60 Sec. sobre una de las superficies a unir.
3. Unir las dos piezas entre si inmediatamente manteniéndolas presionadas durante el tiempo de fijación (60 segundos).
4. No manipular la unión hasta pasados 10 minutos o mejor durante toda la noche hasta que la unión alcance la máxima fuerza.
5. Cerrar bien el frasco después de usarlo y guardar en posición vertical y en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños.

## **5. Consejos prácticos**

- Asegúrese de que el producto no esté en contacto con la piel.
- Evite salpicaduras y proteja tanto su ropa como la superficie de trabajo.
- Elimine el producto endurecido con el producto Loctite Limpiapegamento.
- Para mejores resultados, las aplicaciones deben realizarse a temperatura ambiente (15-30°C) y con un mínimo de un 30% de humedad relativa. Los tiempos de unión podrían incrementarse en condiciones muy frías o secas.

## **6. Presentación**

- Tubo de 20g.

## **7. Plazo de validez y almacenamiento**

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 18 meses. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

## **8. Indicaciones de seguridad**

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en <http://mysds.henkel.com>, o a través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica (900 180 406).

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA S.A.  
C/Bilbao 72-84 08005, Barcelona  
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

