



## Super Glue-3: Control Gel

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 1.1

Fecha: 07/03/2016

---

### Adhesivo instantáneo

---

#### 1. Tipo de producto

Super Glue-3 Control Gel de Loctite es un adhesivo monocomponente a base de cianoacrilato y de viscosidad media. El producto está diseñado para su utilización en el hogar. Forma uniones fuertes en una gama muy variada de materiales que pueden ser tanto porosos como no porosos.

#### 2. Campo de Aplicación

- Su fórmula de no goteo hace que pueda ser usado para aplicaciones en vertical.
- 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, silicona, vidrio, skai, PVC blando, teflón® y porexpan.
- No apto para recipientes que deban contener líquidos calientes.

#### 3. Propiedades

- **Composición:** Cianoacrilato de etilo.
- **Color:** Transparente
- **Densidad:** 1.1 g/mL a 20°C.
- **Viscosidad:** Gel.
- **Resistencia final (ISO 4587):** 10-20N/mm<sup>2</sup> (La resistencia final varía en función de la naturaleza del sustrato).
- Cumple la norma EN204-D3 de resistencia al agua. Resiste el lavavajillas
- Resiste temperaturas entre -50°C y picos de exposiciones de 100°C.

#### 4. Modo de empleo

1. Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias de polvo, grasa y suciedad, estén secas, y encajen perfectamente.
2. Aplicar una cantidad mínima de Super Glue 3 Control Gel sobre una de las superficies a unir.
3. Unir las dos piezas entre sí inmediatamente manteniéndolas presionadas durante el tiempo de fijación (entre 15-60 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 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.

## 6. Tiempos

- **Tiempo de fijación:** el tiempo de fijación inicial es entre 5-30 segundos.
- **Tiempo de endurecimiento:** Al cabo de 12 a 24 horas alcanza su resistencia final.

Los tiempos pueden variar en función de la naturaleza de los sustratos y de las condiciones de aplicación.

## 7. Presentación

- Botella de 3g.

## 8. 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.

## 9. 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

