

Loctite Super Glue-3 Power Gel

Adhesivo instantáneo flexible

1. TIPO DE PRODUCTO

Loctite Super Glue-3 Power Gel es un gel adhesivo instantáneo y extrafuerte que se adapta a los materiales flexibles gracias a su fórmula de cianoacrilato enriquecida con partículas de caucho. 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

- Pega al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.
- No apto para unir PP, PE, silicona, skai, Teflón[®], espumas, fibras sintéticas y porexpan.
- Su fórmula gel, enriquecida con partículas de caucho, permite una aplicación precisa y sin goteo incluso sobre superficies verticales.
- Su fórmula gel, enriquecida con partículas de caucho, le permite resistir golpes y vibraciones y adaptarse a materiales flexibles.

3. PROPIEDADES

Color	Transparente
Composición	Cianoacrilato de etilo
Densidad	1.1 g/mL
Viscosidad	Gel
Tiempo de fijación	10 – 30 segundos
Tiempo de endurecimiento	12-24 horas
Resistencia a la temperatura	-50°C hasta picos de exposición de +120°C
Resistencia final	(ISO 4587) 15-25N/mm ²
Resistencia al agua	(EN204-D3) Sí. Resiste al lavavajillas
Resistencia a golpes y vibraciones	Sí

Todas las medidas han sido realizadas a 23°C y 50% humedad relativa a menos de que se haya especificado lo contrario. Los tiempos pueden variar en función de la naturaleza de los sustratos y de las condiciones de aplicación. La resistencia final varía en función de la naturaleza del sustrato.

4. MODO DE EMPLEO

1. Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias y secas, libres de polvo y grasa y encajen perfectamente.
2. Aplicar una cantidad mínima de Super Glue-3 Power Gel sobre una de las superficies a unir.
3. Unir las dos piezas entre si 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.
- Para una mejor conservación del producto se recomienda usar una cantidad mínima de producto y limpiar la boquilla después de su uso con papel absorbente con el fin de eliminar el exceso de adhesivo.
- No utilizar en objetos que estén expuestos a altas temperaturas durante largos períodos.
- Puede dañar el cuero, probar en un área oculta antes de utilizarlo.
- No apto para el contacto con alimentos.
- No apto para recipientes que deban contener líquidos calientes.

6. PRESENTACIÓN

Tubo de 3g.

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. Esta hoja técnica sustituye y anula a todas las emitidas con anterioridad para el producto.

HENKEL IBÉRICA S.A.
C/Bilbao 72-84 08005, Barcelona
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100
[Loctite \(loctitesuperglue-3.com\)](http://Loctite(loctitesuperglue-3.com))