



Loctite Super Glue-3 Cristal

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 04/2020

Adhesivo instantáneo

1. TIPO DE PRODUCTO

Loctite Super Glue-3 Cristal es un adhesivo monocomponente a base de n-butilcianoacrilato y de viscosidad media. El producto está diseñado para su utilización en el hogar y ha sido especialmente creado para el pegado de vidrio formando uniones fuertes y duraderas.

2. CAMPO DE APLICACIÓN

- Pega al instante piezas de cristal entre sí, cristal con metal, o cristal con plástico.
- Otros materiales deben ser ensayados previamente.
- No adecuado para pegar polipropileno, polietileno, teflón®, silicona, skai o porexpan.
- No utilizar Super Glue-3 Cristal para recipientes que deban contener líquidos calientes.
- No es adecuado para uniones de superficies de vidrio irregular.
- No se recomienda su uso como adhesivo de uso general.

3. PROPIEDADES

- **Color:** Transparente
- **Densidad:** 1.1 g/mL a 20°C.
- **Resistencia final (ISO 4587):** 1.5-2.5 N/mm². (Varía en función de los materiales unidos).
- La dureza final se alcanza al cabo de 12-24 horas.
- **Viscosidad:** 30-60 mPa·s
- **El producto resiste el lavavajillas.**



4. MODO DE EMPLEO

1. Asegúrese de que las superficies a unir estén limpias de polvo y grasa y encajen perfectamente. Limpiar el cristal con agua y secar. Evitar limpiar con detergente antes de usar Super Glue-3 Cristal, ya que cualquier otro residuo de este producto puede alterar las propiedades del adhesivo.
2. Aplicar una cantidad mínima de Super Glue-3 Cristal sobre una de las superficies a tratar.
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 pasada 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 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 están expuestos a altas temperaturas durante largos periodos de tiempo.

6. TIEMPOS

- **Tiempo de fijación y manipulación:** el tiempo de fijación inicial es entre 15-60 segundos.
- **Tiempo de endurecimiento:** Al cabo de 12-24 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

Tubo 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

