



Super Glue-3 Plásticos Difíciles

Hoja de Datos Técnicos

Versión: 1.1

Fecha: 07/03/2016

Adhesivo instantáneo

1. Tipo de producto

Super Glue-3 Plásticos Difíciles está formado por un kit de 2 componentes especialmente diseñado para unir y reparar todo tipo de materiales del hogar. El kit está compuesto de un tubo de adhesivo de cianoacrilato y un rotulador que contiene un potente activador de las superficies.

Consigue uniones fuertes y muy rápidas (en segundos) en una amplia gama de materiales que pueden ser tanto porosos como no porosos. Ideal incluso, para uniones de plásticos difíciles como polietileno o polipropileno.

2. Campo de Aplicación

- Es ideal para pegar al instante la mayoría de materiales plásticos entre ellos o con otros materiales, en especial para plásticos de vinilo, plexiglás, nylon, poliestireno rígido, policarbonato, ABS, polipropileno, polietileno, etc.
- También es apto para pegar materiales como caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

3. Propiedades

- **Composición Adhesivo:** Cianoacrilato de etilo.
- **Color Adhesivo:** Transparente.
- **Color Activador:** Transparente.
- **Olor Activador:** Ligero
- **Densidad:** 1.05 g/mL a 20°C.
- **Viscosidad:** 70-130 mPa·s
- **Resistencia final (ISO 4587):** 10-20N/mm² (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 de polvo, grasa y suciedad, estén secas, y encajen perfectamente.
2. Aplicar una o dos capas del activador sobre ambas superficies de la unión. Asegurarse de cubrir totalmente el área de contacto. Cerrar inmediatamente con el tapón el envase rotulador del activador.
3. Dejar secar y reaccionar el activador con la superficie durante 1-2 minutos.
4. Aplicar el adhesivo de Super Glue-3 únicamente sobre una de las superficies de unión. Usar aproximadamente una gota por cada cm² de la unión.
5. Unir ambas superficies lo antes posible después de aplicar el adhesivo, manteniéndolas presionadas durante el tiempo de fijación.
6. No manipular la unión hasta pasados 10 minutos o mejor durante toda la noche hasta que la unión alcance la máxima fuerza.
7. 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.
- El disolvente del activador puede atacar algunas superficies. Se recomienda realizar una prueba en un área poco visible.
- No aplicar el adhesivo antes de los 60 segundos de secado del activador.
- Recuerde aplicar el activador en ambas superficies.
- Unir inmediatamente una vez aplicado el adhesivo. No necesita tiempo de secado.
- Para uniones rutinarias de materiales comunes puede ser suficiente la utilización del adhesivo Super Glue-3.
- 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 manipulación:** El tiempo de manipulación es aproximadamente 10 minutos.
- **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 2g con activador en envase-rotulador de 4mL.

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 30 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://mymsds.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

