



Super Glue 3 Power Gel

Hoja de Datos técnicos

Versión: 11/02/2008

Descripción del 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.

Flexible: su fórmula enriquecida con caucho le permite resistir golpes y vibraciones, y adaptarse a materiales flexibles.

Preciso, No gotea: su fórmula gel permite una aplicación precisa incluso sobre superficies verticales.

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.

Campo de aplicación:

Pega al instante la mayoría de materiales, en especial caucho, plástico, cuero, porcelana, cerámica, madera, metal, cartón y papel.

Propiedades del adhesivo:

- Color / Aspecto	Gel transparente
- Viscosidad	Gel (ISO 3219)
- Densidad (20°C)	1,1 g/cm ³ (ASTM D1122)
- Tiempo de aplicación:	10 segundos
- Tiempo de fijación:	Generalmente 10-50 segundos (ISO 4587)

- Tiempo de endurecimiento final: La resistencia final se alcanza al cabo de 12 a 24 horas.

- Resistencia final: 15-25 N/mm² (ISO 4587)
La resistencia final varía según los materiales unidos.

Características de empleo:

- Preparación del soporte: Las superficies a unir deben estar limpias de polvo y grasa y deben encajar perfectamente.

- Aplicación del producto:

1. Aplicar la cantidad mínima de Super Glue 3 Power Gel sobre una de las superficies a unir.
2. Unir las piezas entre sí inmediatamente manteniéndolas presionadas durante el tiempo de fijación (aprox. 20-80 segundos).
3. No manipular la unión hasta pasados 5 minutos o mejor durante toda la noche hasta que la unión alcance la máxima fuerza.
4. Asegúrese de que el producto no esté en contacto con la piel.
5. Evite salpicaduras y proteja tanto su ropa como la superficie de trabajo. Elimine el producto endurecido con el Limpipegamento de Loctite.

Limitaciones: Super Glue 3 Power Gel no es adecuado para unir polipropileno, polietileno, Teflon, silicona ni vidrio. Tampoco es adecuado para pegar espumas de poliestireno. No utilizar Super Glue 3 Power Gel para recipientes que deban contener líquidos calientes.

Advertencia: Peligro. Pega la piel y los ojos en segundos. No apto para uso escolar.

Presentación: Tubos de 3 g

Condiciones de almacenamiento: Mantener en lugar fresco. Cerrar bien después de usar.

Plazo de validez: El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 18 meses.

Importante

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.
Córcega 485
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78