



## Super Glue 3 Precisión

Hoja de Datos técnicos

Versión: 13/03/2007

### Adhesivo instantáneo

#### Descripción del producto:

Super Glue 3 Precisión 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.

#### 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                           | Transparente  |
| - Aspecto                         | Líquido claro   |
| - Viscosidad                      | 25-100 mPa.s  |
| - Densidad (20°C)                 | 1,05 g/cm <sup>3</sup>  |
| - Tiempo de fijación:             | 5-30 segundos   |
| - Tiempo de manipulación:         | > 5 minutos.<br>Pasados 5 minutos se alcanza en general el 50 % de la fuerza potencial de la unión. |
| - Tiempo de endurecimiento final: | La resistencia final se alcanza al cabo de 12 a 24 horas.   |
| - Resistencia final:              | 10-20 N/mm <sup>2</sup><br>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 sobre una de las superficies a unir.
  2. Unir las piezas entre si inmediatamente manteniéndolas presionadas durante el tiempo de fijación (aprox. 15-60 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. Asegurese 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 Limpiapegamento de Loctite.

**Limitaciones:** Super Glue 3 Precisión de Loctite no es adecuado para unir polipropileno, polietileno, silicona ni vidrio. Tampoco es adecuado para pegar símil cuero (skai) ni PVC blando. No utilizar Super Glue 3 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, envases de 5 g y 20 g y envase matic 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.  
C/crega 485  
08025 Barcelona  
Telf. (+34) 93.290.40.00  
Fax. (+34) 93.290.47.78