



Fecha revisión: 2022-07-28

Versión: 3

# SUPER GLUE FLEXIBLE

## DESCRIPCIÓN

Adhesivo en forma de gel en base etil-alfa cianoacrilato, mezcla de ésteres etílicos del ácido cianoacrílico. Cianoacrilato modificado con partículas de caucho.

## PROPIEDADES

- Adhesivo en forma de gel que proporciona uniones permanentes, duraderas y flexibles.
- Uniones resistentes a factores atmosféricos.
- Rápida polimerización en contacto con gran variedad de materiales, produciendo unas uniones de alta resistencia a la tracción en muy cortos espacios de tiempo.
- No pega polietileno, polipropileno, teflón y silicona.

## APLICACIONES

Adhesivo desarrollado para:

- Unión de gran diversidad de materiales, como metales, porcelana, mármol, plásticos, goma, vidrio, caucho, madera, etc. entre sí o combinados.
- Empleo en bricolaje y en industria en general.
- Uniones donde los materiales a pegar no coincidan perfectamente y se precise que el adhesivo haga de relleno.
- Ideal para reparaciones que requieran tolerar vibraciones, golpes o torsiones.
- Aplicaciones en posición vertical.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Propiedades del material sin curar:

<b>Base de éster</b>	Cianoacrilato de Etilo
<b>Apariencia</b>	Líquido tixotrópico
<b>Peso específico</b>	Aprox. 1,05 g/mL
<b>Punto de inflamación</b>	> 81°C

- Propiedades del material curado (24 horas, a 23°C y 55% de H.R.)

<b>Capacidad de relleno</b>	> 0.3 mm
<b>Rango de temperatura</b>	-54 a +82°C

<b>Tiempo de secado</b>	Madera balsa / Madera balsa	< 5 s
	Nitrilo / Nitrilo	< 5 s
	Neopreno / Neopreno	< 5 s
	EPDM / EPDM	< 10 s
	Acero / Acero	10-30 s
	PVC / PVC	5-10 s
	Policarbonato / Policarbonato	10-30 s

UNECOLGROUP

unecol adhesive ideas s.l.

Parque Ind. Juan Carlos I. Avenida de la Foia, 44 | 46140 Almussafes | (Valencia) SPAIN | T (+34) 902 99 54 64 F (+34) 902 99 57 20 |



supertite.com



Fecha revisión: 2022-07-28

Versión: 3

<b>Resistencia a la cizalla</b>	Acero granallado	> 15 N/mm <sup>2</sup>
	Aluminio al agua fuerte	> 5 N/mm <sup>2</sup>
	Caucho de nitrilo	> 10 N/mm <sup>2</sup>
	Policarbonato	> 12 N/mm <sup>2</sup>

<b>Resistencia a la tensión</b>	Caucho de nitrilo	> 5 N/mm <sup>2</sup>
	Caucho de EPDM	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>

## **MODO DE EMPLEO**

Para conseguir una unión perfecta es necesaria una limpieza previa de los materiales a pegar, asegurándose que las piezas encajan perfectamente. Posteriormente se debe aplicar el adhesivo CIANOACRILATO FLEXIBLE en escasa cantidad, sobre una de las partes a unir, juntar las dos piezas y ejercer presión durante unos segundos. Un exceso de adhesivo puede producir uniones menos sólidas, por lo que se recomienda emplear cantidades mínimas.

## **ALMACENAMIENTO**

Este producto, conservado dentro del envase de origen y en un lugar fresco y seco, evitando la exposición solar directa, mantiene sus propiedades al menos durante el tiempo indicado en la tabla:

<b>ENVASE</b>	<b>PERIODO UTILIZACIÓN PREFERENTE</b>
Tubo de aluminio	2 años

Puede almacenarse durante períodos más largos si se guarda en frigorífico, entre 5 y 10°C, pero nunca en el congelador.

## **PRESENTACIÓN**

Consulta en página web [www.supertite.com](http://www.supertite.com)

## **LIMPIEZA**

El producto fresco se elimina simplemente con un trapo.

## **SEGURIDAD E HIGIENE**

Para más información consultar hojas de seguridad del producto.

Los datos reflejados están basados en nuestros actuales conocimientos, no tienen como finalidad asegurar unas determinadas propiedades. Es responsabilidad del usuario establecer la idoneidad de la información facilitada con el uso particular que vaya a realizar el producto.