



SUPER GLUE

DESCRIPCIÓN

Adhesivo en base etil-alfa cianoacrilato, mezcla de ésteres etílicos del ácido cianoacrilico.

PROPIEDADES

- Adhesivo de media viscosidad que proporciona uniones extremadamente resistentes.
- 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- *Propiedades del material sin curar:*

Base de éster	Cianoacrilato de Etilo
Viscosidad a 23°C	80-140 mPa s
Peso específico	Aprox. 1,05 g/mL
Punto de inflamación	> 85°C

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

Capacidad de relleno	0.07 mm
Rango de temperatura	-54 a +82°C

Tiempo de secado	Madera balsa / Madera balsa	< 5 s
	Nitrilo / Nitrilo	< 5 s
	Neopreno / Neopreno	< 5 s
	EVA / EVA	< 5 s
	EPDM / EPDM	< 15 s
	Acero / Acero	20-40 s
	PVC / PVC	5-10 s
	Polycarbonato / Polycarbonato	10-40 s



Fecha revisión: 21-07-2023

Versión: 3

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

Resistencia a la tensión	Caucho de nitrilo	> 5 N/mm ²
	Caucho de EPDM	> 2,5 N/mm ²

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 SUPER GLUE 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:

ENVASE	PERIODO UTILIZACIÓN PREFERENTE
Envase plástico	1 año
Tubo 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.es

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.