



Fecha de revisión: 9-04-2019
Versión:2

ADHESIVO INSTANTANEO

DESCRIPCIÓN

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

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 25°C	90-120 mPa s
Peso específico	Aprox. 1,05 g/mL
Punto de inflamación	> 81°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 de balsa / Madera de balsa	< 10 s
	Roble / Roble	120-180 s

SUPERTITE SAM, S.A.
Pol. Ind. Juan Carlos I
Avda. de la Foia,44
E-46440 Almussafes (Valencia) SPAIN
Tel.: (34) 96 178 31 90
e-mail: info@supertite.es
Web: www.supertite.com



Fecha de revisión: 9-04-2019

Versión:2

	Nitrilo / Nitrilo	< 5 s
	Neopreno / Neopreno	5 s
	EPDM / EPDM	< 7 s
	Acero / Acero	10-20 s
	PVC / PVC	5-10 s
	Polycarbonato / Polycarbonato	10-40 s

Resistencia a la cizalla	Acero granallado	> 15 N/mm ²
	Aluminio al agua fuerte	> 11 N/mm ²
	Caucho de nitrilo	> 10 N/mm ²
	Polycarbonato	> 12 N/mm ²

Resistencia a la tensión	Acero granallado	> 15 N/mm ²
	Caucho de nitrilo	> 5 N/mm ²
	Caucho de neopreno	> 5 N/mm ²
	Caucho de EPDM	> 2.5 N/mm ²

— Resistencias químicas

Producto químico	% Resistencia de la unión tras un curado de 1 semana a 20 °C	
	100 h	1000 h
Aceite de motor (40 °C)	95	95
Gasolina con plomo (20 °C)	100	100
Alcohol (20 °C)	100	100

MODO DE EMPLEO

Para conseguir una unión perfecta es necesario una previa limpieza de los materiales a pegar, asegurándose que las piezas encajan perfectamente. Posteriormente se debe aplicar el adhesivo INSTANTANEO 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
--------	--------------------------------

SUPERTITE SAM, S.A.
Pol. Ind. Juan Carlos I
Avda. de la Foia,44
E-46440 Almussafes (Valencia) SPAIN
Tel.: (34) 96 178 31 90
e-mail: info@supertite.es
Web: www.supertite.com



Fecha de revisión: 9-04-2019
Versión:2

Tubo aluminio	2 años
Botella PE	1 año

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

El ADHESIVO INSTANTANEO puede causar irritaciones en los ojos y la piel, debiendo evitarse el contacto con los ojos o mucosas ante posibles irritaciones; si esto ocurriese lavar con abundante agua la zona afectada y, en caso necesario, acudir al médico. En el caso de quedar pegados los dedos, estos se deben sumergir en agua caliente y tratar de despegarlos progresivamente.

Manténgase fuera del alcance de los niños. 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.

SUPERTITE SAM, S.A.
Pol. Ind. Juan Carlos I
Avda. de la Foia,44
E-46440 Almussafes (Valencia) SPAIN
Tel.: (34) 96 178 31 90
e-mail: info@supertite.es
Web: www.supertite.com