



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

# ADHESIVO INSTANTANEO GEL

## DESCRIPCIÓN

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

## PROPIEDADES

- Adhesivo en forma de gel 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 una 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.
- Aplicaciones en posición vertical.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Propiedades del material sin curar:

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Base de éster        | Cianoacrilato de Etilo |
| Apariencia           | Líquido tixotrópico    |
| 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 | > 0.3 mm    |
| Rango de temperatura | -54 a +82°C |

|                  |                                   |        |
|------------------|-----------------------------------|--------|
| Tiempo de secado | Madera de balsa / Madera de balsa | < 10 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](mailto:info@supertite.es)  
Web: [www.supertite.com](http://www.supertite.com)



Fecha de revisión: 9-04-2019

Versión:2

|  |                               |          |
|--|-------------------------------|----------|
|  | Roble / Roble                 | 90-180 s |
|  | 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 <sup>2</sup> |
|                          | Aluminio al agua fuerte | > 11 N/mm <sup>2</sup> |
|                          | Caucho de nitrilo       | > 10 N/mm <sup>2</sup> |
|                          | Polycarbonato           | > 12 N/mm <sup>2</sup> |

|                          |                    |                         |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| Resistencia a la tensión | Acero granallado   | > 15 N/mm <sup>2</sup>  |
|                          | Caucho de nitrilo  | > 5 N/mm <sup>2</sup>   |
|                          | Caucho de neopreno | > 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 INSTANTANEO GEL 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 |
| 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.es](http://www.supertite.es)

## **LIMPIEZA**

El producto fresco se elimina simplemente con un trapo.

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](mailto:info@supertite.es)  
Web: [www.supertite.com](http://www.supertite.com)



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

## **SEGURIDAD E HIGIENE**

El ADHESIVO INSTANTANEO GEL 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](mailto:info@supertite.es)  
Web: [www.supertite.com](http://www.supertite.com)