

ACELERANTE DE CIANOACRILATO

DESCRIPCIÓN

Líquido aplicado en aerosol que acelera la velocidad de curado de todos los adhesivos de cianoacrilato.

PROPIEDADES

- Velocidad de evaporación rápida. Permite realizar las uniones al poco tiempo de ser aplicado.
- Permite el curado del adhesivo de cianoacrilato en condiciones no apropiadas (humedad ambiental baja, superficies porosas, etc.)
- No altera los plásticos.
- Mejora la rapidez y la adhesión.

APLICACIONES

Líquido acelerante especialmente recomendado para:

- Capas gruesas de adhesivo, materiales inactivos o en situaciones donde el entorno sea desfavorable.
- Todo tipo de superficies, incluso plásticos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Propiedades del material envasado:

Peso específico	0.7 g/mL
Inflamabilidad	Muy inflamable
Punto de inflamación	-4 °C

MODOS DE EMPLEO

Pulverizar en forma de spray sobre una de las superficies a ser unidas. En caso de que una de ellas sea más porosa, hacerlo sobre ella. Dejar evaporar el disolvente durante unos segundos. Aplicar el adhesivo de cianoacrilato en la otra superficie y unir presionando durante unos segundos. Se puede aplicar sobre la unión realizada con adhesivo de cianoacrilato, pulverizando en forma de spray.

La reactividad de los Cianoacrilatos en contacto con las superficies activadas depende tanto del tipo de adhesivo como también de los materiales y de la influencia del entorno. Como norma, la polimerización comienza al cabo de segundos. La reacción acelerada de polimerización puede causar contracción en la película de adhesivo. Si el acelerador se aplica con posterioridad pueden ocurrir incompatibilidades con la superficie.

ALMACENAMIENTO

Este producto, almacenado en el envase de origen y en un lugar fresco y seco, mantiene sus propiedades al menos durante 5 años.

PRESENTACIÓN

Consulta en página web www.unecol.com

COLORES

El ACELERANTE DE CIANOACRILATO se presenta con un color débilmente amarillo.

LIMPIEZA

El producto fresco se elimina 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

CIANOACRILATO MATERIALES POROSOS

DESCRIPCIÓN

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

PROPIEDADES

- Adhesivo de alta viscosidad que proporciona uniones extremadamente resistentes.
- Buena capacidad de relleno, lo que lo hace adecuado para pegar superficies rugosas y materiales porosos especialmente madera.
- Permite reajustar las piezas durante el montaje.
- 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 especialmente para:

- Uniones de superficies rugosas y porosas, especialmente en el mercado de la madera.
- Empleo en bricolaje y en industria en general.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Propiedades del material sin curar

Base	Etilo
Viscosidad (Brookfield RVT, 20 rpm, Sp.3) a 23 °C	Aprox. 1500 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	0.30 mm
Rango de temperatura	-30 a +70°C

Tiempo de secado	Madera de balsa / Madera de balsa	< 5 s
	Roble / Roble	120-180 s
	Nitrilo / Nitrilo	<10 s
	EVA / EVA	<7s
	EPDM / EPDM	< 25 s
	Acero / Acero	50-70 s

Resistencia a la cizalla	Acero granallado	$> 10 \text{ N/mm}^2$
	Aluminio al agua fuerte	$> 5 \text{ N/mm}^2$
	Caucho de nitrilo	$> 10 \text{ N/mm}^2$
	Polycarbonato	$> 12 \text{ N/mm}^2$

Resistencia a la tensión	Caucho de nitrilo	$> 5 \text{ N/mm}^2$
	Caucho de EPDM	$> 2.5 \text{ N/mm}^2$

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 EL CIANOACRILATO MATERIALES POROSOS 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
Cartucho 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.unecol.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.