



## HOJA DE INFORMACION TECNICA

### CIANO 2200

#### PRODUCTO

Adhesivo instantáneo en base de cianoacrilato de etilo, monocomponente de curado químico espontáneo por acción de la humedad ambiente.

#### PROPIEDADES GENERALES

##### a) Sin curar:

<b>Aspecto:</b>	líquido de media viscosidad, de fuerte olor característico
<b>Color:</b>	incoloro, ligeramente amarillento
<b>Solubilidad:</b>	metiletilcetona (MEK), acetona.
<b>Densidad (25 °C) (MC-S-50.010):</b>	1,04 a 1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosidad (25 °C):</b>	80-100 mPa.s (Brookfield RVT, spindle 1, 50 RPM)
<b>Holgura máxima de aplicación:</b>	0,10 mm.
<b>Velocidad de curado (en segundos):</b> (IRAM 45049)	Madera natural : Max. 12 Madera aglomerada : Max. 20 Cartón prensado: Max. 20 Cuero : Max. 20 Curo sintético: Max. 12 Acero: Max. 6

La velocidad de curado dependerá del sustrato, de la holgura entre las piezas, de la temperatura y humedad ambiente, mayor temperatura y humedad del ambiente, será más rápido el curado y a menor temperatura y humedad, el curado será más lento. A mayor holgura entre las piezas más lento será el curado.

##### b) Curado:

<b>Aspecto:</b>	sólido, materia plástica rígida
<b>Color:</b>	incoloro
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-50 a 80 °C (-65 a 180 °F)
<b>Resistencia a la tracción (ASTM-D-2095) :</b>	20-25 MPa sobre uniones acero-acero, curado a temperatura ambiente durante 24 horas. Con sustratos no metálicos normalmente cede antes el material.

*MC-S- Métodos de control propios. Copias disponibles*

## APLICACION

**Adhesivo instantáneo de media viscosidad**, formulado con aditivos especiales que permite adhesiones sumamente rápidas y resistentes en superficies porosas como por ejemplo maderas, cuero y telas gruesas. Particularmente indicado para superficies "ácidas" como madera, aglomerados, melaninas, papel y cartón. No requiere preparación previa de las superficies.

## MODO DE USO

- 1) Las superficies deben estar limpias, secas, libres de residuos aceitosos, óxido y eventuales restos de adhesivos anteriores.
- 2) Aplicar el **CIANO 2200** sobre una de las superficies en la cantidad mínima necesaria para formar una delgada película (no emplear ningún elemento, como trapo o cepillo para extender el adhesivo). Sobre superficies lisas, cuanto más delgada es la película de adhesivo, tanto más resistente será la unión.
- 3) Ensamblar las piezas inmediatamente, ejerciendo ligera presión manteniéndolas fijas o sujetas hasta que el adhesivo haya fijado.
- 4) Permitir que el producto cure completamente antes de someterlo a exigencias de uso.

No volver al envase original el producto una vez salido del mismo.

## PRESENTACIONES

Frascos por 20 y 100 g

## PRECAUCIONES

### a) De Uso:

#### **ATENCIÓN**



*Líquido inflamable*

*Provoca irritación ocular grave*

*Provoca irritación cutánea*

*Puede irritar las vías respiratorias*

*Cianoacrilato. Peligro. Pega la piel en segundos. Mantener alejado de los niños.*

Consultar la Ficha de Seguridad correspondiente

### b) De almacenamiento:

Mantener en lugares frescos y secos en los envases originales cerrados (a menos de 25 °C). La vida útil del producto se prolonga si es conservado refrigerado a menos de 5° C. Esperar que retome la temperatura ambiente antes de usar.

**Vida útil:** 12 meses. Por presentaciones a granel consultar

Los datos contenidos en esta hoja poseen carácter informativo, Están producidos de acuerdo a los mejores conocimientos y experiencias hechas hasta ahora. No podemos asumir ninguna responsabilidad por resultados obtenidos por terceros, cuyos procedimientos y métodos no hayan sido sometidos a nuestro control.

Fecha de la última revisión: Agosto 2023

Revisión: 06

**ANAEROBICOS S.R.L** - Calle 117 N° 6274 - (B1655CTB) Villa Loma Hermosa - San Martín - Pcia. de Buenos Aires - Argentina  
Celular: 54 11 4423 9664

[www.anaerobicos.com.ar](http://www.anaerobicos.com.ar)

e-mail: [asist\\_tec@anaerobicos.com.ar](mailto:asist_tec@anaerobicos.com.ar)