



HOJA DE INFORMACION TECNICA

CIANO 2100

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:

Aspecto:	Líquido de baja viscosidad, de olor característico
Color:	incolore, ligeramente amarillento
Solubilidad:	metiletilcetona (MEK), acetona.
Densidad (25 °C) (MC-S-50.010):	1,04 a 1,06 g/cm ³
Viscosidad (25 °C):	10-30 mPa.s (Brookfield RVT, spindle 1, 50 RPM)
Holgura máxima de aplicación:	0,08 mm.
Velocidad de curado (en segundos): (IRAM 45049)	Acrílico: Max. 6 Policarbonato: Max. 10 ABS: Max. 10 Caucho EPDM : Max. 8 Caucho Nitrilo : Max. 7

La velocidad de curado dependerá del sustrato, de la holgura entre las piezas, de la temperatura y humedad ambiente, a 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:

Aspecto:	sólido, materia plástica rígida
Color:	incolore
Temperatura de trabajo:	-50 a 80 °C (-65 a 180 °F)
Resistencia a la tracción: (IRAM 45015)	En uniones plásticas flexibles suele ceder el sustrato. En uniones plásticas rígidas la resistencia es de aprox. 3 MPa
Resistencia química:	% de la resistencia original después de dos semanas de inmersión a 22° C: Kerosene: 84% Etilenglicol: 72% Agua : 56% HCl 10%: 60%

MC-S- Métodos de control propios. Copias disponibles

APLICACION

Adhesivo instantáneo formulado para adherir superficies lisas como gomas y plásticos, incluyendo los sustratos de baja energía superficial, como los poliacetatos, el Santoprene ® y otros plásticos y gomas de difícil adhesión.

Nota: metales, plásticos, gomas, etc., son familias muy amplias y heterogéneas de productos. La resistencia y velocidad de adhesión depende del sustrato específico y del acabado superficial.

El polietileno, polipropileno, y las demás superficies poliolefínicas necesitan tratamientos previos. Consulte con nuestro Departamento Técnico.

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 2100** 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 20g.
Botellas por 1000g.

PRECAUCIONES

a) De Uso:

ATENCION



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.

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: 07

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

e-mail: asist_tec@anaerobicos.com.ar