



PUBLICADA EN: 03/2011
 REVISADA EN: 03/2014

ADHESIVO DE PRECISION
 TECNOLOGIA EN ADHESIVO

FICHA TECNICA

PROPIEDADES FISICAS (LIQUIDO)

Apariencia (Visual)	Solido Incoloro
Viscosidad a 25° C (cPs)	90 - 120
Set Time (s)	s 20 (NBR)
Punto de Ebullicion (TTC), °C)	>85
tiempo de almacenamiento a 6°C	10
Soluble	mek, acetona, nitrometano.

PROPIEDADES FISICAS (curado)

Apariencia (visual)	Solido incoloro
Temperatura de operación (°C)	. -55 A +82
Llenar Vacio	0.1 mm
Resistencia al Cizallamiento (kgf/cm2)	> 100 (acero x acero)
Cura total	24 horas
Soluble en	Acetona, nitrometano, DMF.

CARACTERISTICAS TIPICAS

El adhesivo Kolibri DCI-100 está especialmente recomendado para adhesiones que Requieren alta velocidad de curado. Es un producto mono componente basado en clancrilato y no requiere de mezcla.

El proceso de curación comienza cuando el adhesivo entra en contacto con la humedad.

Ideal para la adhesión de materiales porosos como la madera, papel, cuero o tela, adherido también a otros. Sustratos de alto rendimiento.



ELABORADO Y DISTRIBUIDO:
ADHESIVOS ARA
 MARIA DEL SOCORRO RODRIGUEZ TORRES
 CALLE 39 #180, Col. El Sol CP 57200
 Cd. Nezahualcoyotl, EdoMex.
 Atención al 01(55) 1558 1789
www.adhesivosepoxicos.com



PRODUCTOS PRÁCTICAS

Tiempo de adhesión:

Adhesión en madera:	< 15
Adhesión en goma:	< 10
Adhesión en plástico:	< 15
Adhesivo en cuero:	< 15

Cuando el tiempo de curación es muy largo debido a las diferencias entre las partes o la baja humedad, use el activador antes de la aplicación del producto para acelerar este tiempo, esto disminuye la resistencia final del adhesivo. Recomendamos antes hacer pruebas para confirmar el resultado obtenido.

De 22°C y con 50% de humedad relativa se obtiene 0.1 N/mm² resistencia a la cizalladura de acuerdo con ASTM D1002,

Resistencia a la tracción (ASTM - D1002)

Acero - Acero 3 15m/mm² (curación total 24 hrs)

INSTRUCCIONES DE USO

Para obtener un resultado satisfactorio, las superficies deben estar limpias, libres de aceite y suciedad. Debe aplicar una capa fina de adhesivo en solo 1 (uno) e los sustratos a unir porque el exceso puede afectar el rendimiento de la adhesión.

Después de aplicar el adhesivo, debe presionar las piezas durante unos 10 segundos, donde la curación inicial estará completa y la pieza se puede manejar con seguridad.

Curado total en 24 horas.

Si es necesario limpiar el exceso del adhesivo se debe hacer con acetona o Mek (metil De acetona). No se adhiere a la base de plástico poliofinas (PE, PP) de silicona o teflón

Para esta adhesión use poliofinico Kolibri

Para la manipulación del producto, se recomienda el uso de EPI's.

Para más información sobre seguridad, consulte la ficha de seguridad del producto.

8. INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Cuando el almacenamiento de los productos sea de corto plazo, se recomienda mantenerlos en un lugar seco y bajo refrigeración entre 2°C y 21°C para envases sellados



ELABORADO Y DISTRIBUIDO:
ADHESIVOS ARA
MARIA DEL SOCORRO RODRIGUEZ TORRES
CALLE 39 #180, Col. El Sol CP 57200
Cd. Nezahualcoyotl, EdoMex.
Atención al 01(55) 1558 1789
www.adhesivosepoxicos.com



Después de abrir el envase se recomienda dejar refrigerado para prolongar su vida útil la condición ideal de almacenamiento se obtiene a partir de 3°C a 6°C y mantenerse en ambientes secos. Producto no inflamable.

INFORMACION GENERAL

Evite el contacto entre el producto y el agua, la reacción exotérmica (libera calor) y en grandes cantidades se forman gases tóxicos e irritantes y pueden provocar quemaduras al contacto con la piel y los ojos. No inhalar el pegamento de cian acrilato, que es irritante. En caso de derrame o fuga, verter agua desde una distancia segura, espere unos 30 minutos y después de este tiempo raspar con una espátula de metal o un objeto punzante. No limpie con un paño o papel absorbente. No se recomienda el uso adhesivo instantáneo en ambientes húmedos.

IMPORTANTE:

La información en esta hoja de datos fueron obtenidos de fuentes confiables. Ni KOLIBRI y o las marcas que produce son responsables por el uso de la información o la aplicación de uso, o elaboración del producto descrito en este documento los usuarios deben estar atentos a los posibles riesgos de mal uso del producto. Material proporcionado por el exportador.

ADHESIVOS ARA



ELABORADO Y DISTRIBUIDO:
ADHESIVOS ARA
MARIA DEL SOCORRO RODRIGUEZ TORRES
CALLE 39 #180, Col. El Sol CP 57200
Cd. Nezahualcoyotl, EdoMex.
Atención al 01(55) 1558 1789
www.adhesivosepoxicos.com