

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## SikaBond®-123 Pega al Instante

## ADHESIVO MULTIUSO DE CIANOCRILATO PARA PEGADO INSTANTÁNEO

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Adhesivo a base de cianocrilato de un solo componente, de baja viscosidad y rápido curado.

## USOS

SikaBond®-123 Pega al Instante está diseñado para sustratos difíciles de unir tales como piezas de porcelana, plástico ó caucho (EPDM), donde se requiere una fijación rápida.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Libre de Solventes.
- Pegado en segundos para una rápida producción.
- Listo para aplicar.
- Adhiere a la mayoría de materiales en el hogar.
- Excelente agarre inclusive en áreas pequeñas.
- Pega plástico, metales, cueros, cauchos, porcelana y sustratos similares.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Cianocrilato de Etilo
Empaques	Blister x 3 gr. / Caja con 24 unidades
Color	Líquido transparente
Vida en el recipiente	12 meses desde la fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe de ser almacenado en envases cerrados en un lugar fresco y seco a temperaturas entre + 5 y 27°C . El almacenamiento óptimo se encuentra en la mitad inferior de este rango de temperatura. Para evitar la contaminación del producto no utilizado, no devuelva ningún material a su contenedor original.
Densidad	1.05 kg/L aprox.

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a tensión	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Acero con acero: 19 Mpa</li><li>▪ Aluminio con aluminio: 17 Mpa</li><li>▪ ABS con ABS: 6 Mpa</li><li>▪ Acero con PVC Rígido: 5 Mpa</li></ul>
Temperatura de Servicio	-55°C a +80°C Punto de inflamabilidad: 84°C Punto de ablandamiento: 150°C

# INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	01 Gota por pulgada cuadrada
Temperatura Ambiente	+5°C a +40°C
Tiempo de Curado	24 horas Aspecto curado: Sólido transparente Viscosidad: 1~10 mPa

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## LIMITACIONES

- No utilice el adhesivo para pegado estructural en vidrio.
- No es apto para inmersión permanente en agua.
- No es recomendable para plásticos como Polietileno y Polipropileno.
- La temperatura de aplicación no debe superar los 50°C ni ser menor a 5°C.
- No aplicar en superficies que tengan contacto directo con los alimentos.
- No aplicar sobre superficies húmedas.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SUSTRATO

La superficie debe estar limpia, seca y libre de grasas y otros adhesivos.

#### Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.  
PBX (593) 4 2812700

#### Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito  
y Núñez de Vela.  
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112  
Tel: (593) 2 4506455

## METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Paso 1: La temperatura de aplicación debe estar en un rango entre 5° y 45°C.

Paso 2: Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa y otros adhesivos antiguos.

Paso 3: Aplique sólo en una superficie, aplicando una gota por pulgada cuadrada.

Paso 4: Una las piezas y manténgalas presionadas por 15 segundos o hasta que se ajusten.

Paso 5: Limpie el exceso de adhesivo con acetona.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite:

web: <http://ecu.sika.com>

Cuenca:  
Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.  
Edificio Palermo  
Tel: (593) 7 4089725