

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaBond®-123

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. |
| 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 . 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"> ▪ Acero con acero: 19 Mpa ▪ Aluminio con aluminio: 17 Mpa ▪ ABS con ABS: 6 Mpa ▪ Acero con PVC Rígido: 5 Mpa |
| Temperatura de Servicio | -55 °C to +85°C |

INFORMACION DE APLICACIÓN

| | |
|----------------------|---|
| Consumo | 01 Gota por pulgada cuadrada |
| Temperatura Ambiente | +5 °C to +40°C |
| Tiempo de Curado | 24 horas Aspecto curado: Solido transparente Temperatura de aplicación: +5 °C to +40°C Temperatura de servicio: -55 °C to +85°C Punto de inflamabilidad: 84 °C Viscosidad: 1~10 mPa |

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

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

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.

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 y ser menor a 5°C.
- No aplicar en superficies que tengan contacto directo con los alimentos.
- No aplicar sobre superficies húmedas

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.

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

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>

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

Cuenca:

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

Sika Ecuadoriana S.A. dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad y Ambiental certificado de acuerdo a los normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente, por SGS

Hoja Técnica de Producto
SikaBond®-123
Julio 2019, Versión 02.01
02051303000000069

SikaBond-123-es-EC-(07-2019)-2-1.pdf