

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaFast®-201

Adhesivo a base de cianoacrilato de etilo, viscosidad media

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO (MÁS DATOS VER FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD)

Base química	Cianoacrilato de etilo
Color (CQP001-1)	Transparente
Mecanismo de cura	Humedad
Densidad (No curado)	1,03 Kg/l aproximadamente
Viscosidad ¹	100 mPas aproximadamente
Temperatura de aplicación	5 – 50°C
Llenando huecos	≤ 0,1 mm
Punto de inflamación	80°C
Resistencia a la cizalladura (ISO 4587)	12 MPa
Tiempo de fijación	2-15 seg.
Temperatura de Servicio	-50 - 80 °C
Vida útil ² (CQP016-1)	12 meses

CQP Procedimiento Corporativo de Calidad

¹ 23 °C / 50% U.R.² Almacenado debajo de 25°C

DESCRIPCIÓN

SikaFast®-201 es un adhesivo instantáneo monocomponente, de uso general, viscosidad media, a base de Cianoacrilato de etilo, formulado para uniones rápidas de alta resistencia para diversos sustratos.

BENEFICIOS DE PRODUCTO

- Rápida velocidad de cura
- Excelente desarrollo de fuerza
- Excelente adherencia a diversos sustratos
- Componente único
- Libre de disolventes
- Cámara de dosificación

ÁREAS DE APLICACIÓN

SikaFast®-201 fue desarrollado para unir una amplia gama de sustratos como plásticos, metales, madera, papel, cuero, caucho y derivados.

Especialmente formulado para pequeñas aplicaciones industriales, artesanales, domésticas y de reparación de automóviles.

Se recomienda su uso en superficies regulares con un contacto inferior a 0,1 mm. Se puede aplicar posteriormente sobre piezas previamente ensambladas.

Este producto solo es adecuado para usuarios profesionales experimentados.

MECANISMO DE CURADO

SikaFast®-201 cura por reacción con humedad atmosférica y su velocidad depende de los sustratos a unir. Cuanto menor sea el espacio entre los sustratos, mayor será la velocidad de curado. El tiempo de curado variará con la temperatura, la humedad y el acceso. A bajas temperaturas, el contenido de humedad en el aire es generalmente más bajo, por lo que el curado es más lento.

RESISTENCIA QUÍMICA

SikaFast®-201 Tiene una excelente resistencia química a la mayoría de los tipos de aceites y solventes. SikaFast®-201 LA no se recomienda para aplicaciones que estarán sumergidas en agua.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite y polvo. Para mejores resultados, se recomienda limpiar las superficies con un solvente libre de residuos y dejar secar antes de aplicar el adhesivo. Tenga en cuenta que estas sugerencias se basan en nuestra experiencia y, en cualquier caso, deben verificarse mediante pruebas en los sustratos originales.

Aplicación

SikaFast®-201 LA puede usarse entre 5 °C y 50 °C (ambiente y producto), pero se deben considerar los cambios en las propiedades de la aplicación. La temperatura ideal para el adhesivo y el sustrato es entre 15°C y 25°C. La velocidad de curado es muy rápida, por lo que debe asegurarse de que las superficies de unión estén alineadas correctamente antes de su uso.

El producto se aplica manualmente, directamente de la botella. Aplicar con moderación en una de las superficies y presionar bien hasta alcanzar la fuerza de manipulación.

Se debe usar la menor cantidad de adhesivo posible, ya que el exceso conducirá a una velocidad de curado más lenta y a una menor fuerza de unión.

Después de la aplicación, guarde el producto en un lugar fresco, protegido de la luz solar directa. El almacenamiento a 5 °C garantiza una estabilidad de almacenamiento óptima.

SikaFast®-201 LA no se recomienda para sustratos en contacto directo con alimentos.

Eliminación

SikaFast®-201 LA sin curar puede eliminarse de herramientas y equipos con MEK o acetona. Una vez curado, el material solo puede eliminarse mecánicamente. Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con agua. ¡No utilice disolventes en la piel!

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como guía general. Las recomendaciones para aplicaciones específicas están disponibles a pedido del departamento técnico de Sika Industria.

Las copias de las siguientes publicaciones están disponibles a pedido:

- Ficha de Datos de Seguridad (FISPQ)

INFORMACIÓN DEL EMBALAJE

Frasco	20 g
--------	------

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Toda la información técnica indicada en este documento se basa en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

INFORMACIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y consejos relacionados con el transporte, la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la hoja de datos de seguridad actual que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

AVISO LEGAL

- Manténgase el envase bien cerrado
- Manténgase fuera de alcance de los niños
- No apto para consumo humano
- Solo para uso industrial
- Solo para uso profesional. Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o comunicarse con el Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos. Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso. Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad de este para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO. 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 actual de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SikaFast®-201 LA
Versión CO 01.01 (06.2023)
es_CO
013205022013001000

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5
Autopista Norte Tocancipá
Cundinamarca Colombia phone:
+57 1 878 6333
e-mail:
sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com

