

Hoja de Datos de Producto

Edición 14/10/2005
 Identificación nº 7.3.2
 Versión nº 1
 SikaBond®-F 100 LV

SikaBond®-F 100 LV

Adhesivo instantáneo a base de etilcianoacrilato de baja viscosidad

Descripción del Producto	Adhesivo instantáneo de rápido curado a base de etilcianoacrilato de viscosidad baja.
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Como adhesivo de fijación instantánea para pegado de piezas pequeñas tales como metales, plásticos, gomas, madera, papel y otros materiales. Está especialmente indicado para el pegado de piezas con superficies lisas. ■ Pequeñas reparaciones de patillas de gafas, suelas de zapatos, marcos de cuadros, cerámicas, juguetes y deperfectos en electrodomésticos pequeños, etc.
Características/Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Monocomponente. ■ Fácil de aplicar, de viscosidad media. ■ Fuerte adherencia rápidamente en enorme variedad de substratos: plásticos, cauchos, metales, maderas, cerámicas y cueros. ■ Bajo consumo de adhesivo. ■ Versatilidad, permite la unión de materiales disimilares. ■ Incoloro. ■ Buena durabilidad.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Líquido transparente.
Presentación	Bote de 5 g. Bote de 20 g. Bote con pincel de 5 g.
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento/Conservación	1 año, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar fresco (>5° C) y fuera de la acción directa de los rayos solares.
Datos Técnicos	
Base química	Resina de etilcianoacrilato.
Densidad	Aprox. 1,06 kg/l. (a 20° C).
Viscosidad	40 cps. (a 20° C).
Capacidad de relleno	0,10 mm.



Resistencia a la tracción	> 20 N/mm ²
Temperatura de servicio	- 50 a + 80° C
Información del Sistema	
Detalles de Aplicación	
Preparación del Soporte	Las piezas a pegar deben estar limpias, secas y exentas de aceites o grasas. Humedecer con agua las superficies porosas.
Instrucciones de Aplicación	
Método de Aplicación/ Herramientas	Desenroscar el tapón y la cánula. Perforar el tubo con el extremo de la cánula, en posición contraria al cuerpo. Enroscar de nuevo la cánula. El tubo está ahora preparado para utilizar. Aplicar una pequeña cantidad de adhesivo sobre una de las superficies a pegar. Juntar las partes y presionar durante algunos segundos. Evitar el contacto con los dedos. Limpiar bien la cánula antes de cerrarlo y conservar en posición vertical.
Notas de Aplicación/ Limitaciones	Es un producto irritante de ojos, piel y vías respiratorias, por lo que se recomienda su uso en lugares con buena ventilación. En caso de que haya pegado la piel, lave con agua caliente y jabón e intente separar las dos partes con un instrumento sin filo. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente y procurar asistencia médica.
Detalles de Curado	
Tiempo de secado	Metal/metal: < 25 s. Plástico/plástico: < 10 s. Goma/goma: < 5 s.
Notas	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
Notas Legales	Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

**OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas
P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



Salud
Seguridad
Medio Ambiente
Compromiso de Progreso de la Industria Química