

Hoja de Datos de Producto

Edición: 13/07/2008
 Identificación nº 7.3.2
 Versión nº 1
 Sika Bond® -F40

SikaBond®-F40

Adhesivo instantáneo a base de etilcianocrilato de baja viscosidad

Descripción del Producto	Adhesivo instantáneo de curado muy rápido a base de etilcianocrilato de baja viscosidad
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 de superficie lisa. ■ Pequeñas reparaciones patillas de gafas, suelas de zapatos, marcos de cuadros, cerámica, juguetes, desperfectos en pequeños electrodomésticos, etc.
Características / Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Monocomponente ■ Fácil de aplicar, de baja viscosidad ■ Fuerte adherencia rápidamente en enorme variedad de substratos: plásticos, cauchos, metales, maderas, cerámicas, cuero ■ Adhesivo de bajo consumo ■ Versatilidad, permite la unión de materiales de diversa naturaleza. ■ Incoloro ■ Buena durabilidad
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia / Colores	Líquido transparente
Presentación	Bote de 5 g y 20 g
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento / Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación en sus envases cerrados y no deteriorados en condiciones secas y frescas, protegido de las heladas y la acción directa del sol a temperaturas entre +5° C y +25° C. El almacenaje por encima de +5° C mantiene en óptimas condiciones la estabilidad del producto.
Datos Técnicos	
Composición Química	Etil Cianocrilato
Densidad	~ 1.06 kg/l



Tiempo de curado	<i>Tiempo para la fijación:</i> Metal con metal < 25 segundos Plástico con plástico < 10 segundos Goma con goma < 5 segundos <i>Curado total:</i> 24 horas (A bajas temperaturas la velocidad de curado se alarga)	
Viscosidad	~ 40 cps (a 20° C)	(según ISO 3104/3105)
Capacidad de relleno	0,10 mm (máx. capacidad de relleno)	
Temperatura de servicio	-50° C a +80° C	
Propiedades Físicas / Mecánicas		
<i>Resistencia a tracción</i>	> 20 N/mm ²	(según ISO 6922)
Resistencia		
Resistencia Química	SikaBond® -F40 posee buenas resistencias químicas a la mayoría de los aceites y disolventes incluidos, aceite de motor, gasóleo, etanol, propanol e hidrocarburos	
Información del Sistema		
Detalles de Aplicación		
Preparación del Soporte	<i>Preparación superficial:</i> Todas las piezas y superficies a pegar deberán estar limpias, secas y libres de grasas y aceites.	
Condiciones de Aplicación/ Limitaciones		
Contenido de Humedad del Soporte	SikaBond® -F40 no resiste altos niveles de humedad permanente	
Humedad Relativa del Aire	SikaBond® -F40 no resiste altos niveles de humedad permanente	
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 listo 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	Todos los datos expuestos en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales 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 de 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 de acuerdo a las recomendaciones de Sika. 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. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. 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 local, 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

