

# SikaFast®-1640

## Kit de adhesivo acrilato para espejos retrovisores

### Datos de Características del Producto

Propiedades	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Activador
Base química	Uretano-acrilato modificado	Metacrilato monómero
Color (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Amarillo claro	Verde claro
Color de la mezcla	Amarillo claro	
Mecanismo de curado	Polimerización	
Densidad	1.08 kg/L	1.08 kg/L
Consistencia	Gel tixotrópico	Líquido
Temperatura de aplicación	5 a 35 °C	
Tiempo abierto <sup>2</sup>	20 segundos	
Tiempo de curado <sup>2</sup>	80 % de la resistencia final	12 horas
Dureza Shore D (ISO 868)	65 – 70	
Resistencia al corte por tracción <sup>2</sup> (ISO 4587, Alu-alu)	18 MPa	
Temperatura de servicio	-55 a 120 °C	
Vida de almacenamiento <sup>3</sup>	12 meses	

<sup>1)</sup> CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo    <sup>2)</sup> 23°C / 50% h.r.    <sup>3)</sup> Almacenamiento a temperatura menor a 25°C y sin exposición a la luz solar directa.

### Descripción

SikaFast® -1640 es un adhesivo de acrilato basado en dos componentes (sin mezclar) de gran resistencia al impacto. Es adecuado para el pegado de vidrio, cerámicos, metales y combinaciones de estos materiales.

El gel SikaFast®-1640 debe ser usado en combinación con activador SikaFast® -1640.

### Beneficios del Producto

- Ideal para pegar los soportes de espejos retrovisores al parabrisas.
- 100 % sustancia reactiva, no contiene solventes.
- Muy rápido curado para esfuerzos de manipulación.

### Áreas de Aplicación

SikaFast®-1640 es ideal para el pegado de espejos retrovisores en parabrisas vehiculares. Puede también ser usado para materiales magnéticos (ferritas).

Este producto sólo es adecuado para ser usado por profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con los sustratos para asegurar la adhesión y la compatibilidad de los materiales.

Industry





### Mecanismo de Curado

SikaFast® -1640 es un sistema de acrilatos sin mezclado que cura por polimerización de cadena de radicales cuando el SikaFast® -1640 Gel se pone en contacto con el SikaFast® -1640 Activador.

### Resistencia Química

SikaFast®-1640 es resistente a una gran variedad de químicos. Para información específica, contacte al Departamento de Servicio Técnico de Sika Industry.

### Método de Aplicación

#### Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y sin restos de aceite, de grasa o de polvo. Remueva todas las partículas o residuos mediante una limpieza profunda.

#### Aplicación

Para un correcto alineamiento, marque el área donde será aplicado el adhesivo. Aplique la suficiente cantidad del SikaFast®-1640 Activador, con la brocha incorporada en la tapa de la botella, a una de las superficies a pegar. En pegado de vidrio y metal, SikaFast® -1640 Activador se aplica sobre la superficie de vidrio.

SikaFast®-1640 Activador no posee solventes y debe estar líquido cuando se junten las dos superficies. Por lo tanto, no se debe dejar secar antes de la unión de las superficies.

Aplique una delgada capa de SikaFast®-1640 Gel sobre la otra superficie. Una esta superficie con la del vidrio activado y espere ejerciendo una ligera presión por 20 segundos aproximadamente. El exceso de adhesivo debe ser removido inmediatamente (en un plazo máximo de 40 segundos

desde la unión de las superficies) con un trapo limpio.

El adhesivo alcanza aproximadamente el 50 % de su resistencia total después de 15 a 20 minutos.

La temperatura óptima de aplicación se encuentra en un rango de 15°C a 25°C. La influencia de la reactividad por cambios de temperatura debe ser respetada. Evite el pegado sobre superficies que estuvieran expuestas a luz solar directa (superficies calientes). Debido a la capacidad limitada de relleno de SikaFast®-1640, las superficies a pegar deben tener contornos compatibles. El área de pegado no debe exceder de 10 cm<sup>2</sup> debido a un alto riesgo de agrietamiento por esfuerzo.

#### Eliminación

Sin curar, SikaFast® -1640 puede ser removido de herramientas y equipos usando un solvente adecuado. Una vez curado, el producto sólo puede ser removido mecánicamente.

Las manos y piel expuesta deben ser lavadas con un limpiador industrial adecuado y agua. No utilice solventes sobre la piel.

### Información adicional

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hoja de Seguridad del Producto

### Envases

SikaFast®-1640 Gel	Botella x 50 g
SikaFast®-1640 Activador	Botella x 10 ml

### Base de Valores

Todos los datos técnicos declarados en esta Hoja de Datos del Producto están basados en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### Información de Seguridad y Salud

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deberán referirse a la actual Hoja de Seguridad (MSDS) la cual contiene datos de seguridad relacionados a los aspectos físico, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 226353800 por intoxicaciones ó 222473600 por emergencias químicas.

### Exclusión de Responsabilidad

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el (los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en [www.sika.cl](http://www.sika.cl)

Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Sika S.A. Chile  
Pdte. S. Allende 85  
San Joaquín  
Tel. 56 2 510 6510  
Santiago  
Fax 56 2 552 3735  
Chile  
[www.sika.cl](http://www.sika.cl)



GESTION DE LA CALIDAD  
RI-9000-004  
ISO 9001: 2015



GESTION AMBIENTAL  
RI-14000-008  
ISO 14001: 2015

