

**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 tensión <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 mezcla) 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 del activador SikaFast® -1640.

**Beneficios del Producto**

- Ideal para pegar los soportes de espejos retrovisores al parabrisas.
- 100 % sustancia reactiva, no contiene solventes.
- Veloz 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 profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con los sustratos para asegurar la adhesión y la compatibilidad de los materiales.



### Mecanismo de Curado

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

La información que se menciona arriba es una guía general. Si se desea asesoría sobre aplicaciones específicas se brindará a solicitud.

### 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. Si desea recibir información o asesoramiento sobre aplicaciones concretas o los pretratamientos de las superficies, por favor contactar al Departamento de Servicio Técnico de Sika Industry.

#### 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, el SikaFast® -1640 Activador será aplicado sobre la superficie de vidrio.

El 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 (Con 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 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 de relleno en espacios limitados del 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 el SikaFast® -1640 puede ser removido de herramientas y equipos usando un solvente adecuado. 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

### Fundamento de la información

Todos los datos técnicos declarados en esta Hoja de Datos del Producto están basados en las 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.

### 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 Perú de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Perú. 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 Perú 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.com.pe](http://www.sika.com.pe) Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



Sika Perú S.A.C. Centro Industrial "Las Praderas de Lurin " S/N,  
MZ "B" Lote 5 y 6 Lurin, Lima – Perú  
Tel: (51-1) 618-6060 / Fax: (51-1) 618-6070  
E-mail: [industria@pe.sika.com](mailto:industria@pe.sika.com) / Web: [www.pe.sika.com](http://www.pe.sika.com)

