

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaFast®-1640

Adhesivo de Acrilato para espejo retrovisor (Kit sin mezclar)

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

<b>Propiedades</b>	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Activator
<b>Base química</b>	Acrilato-Uretano Modificado	Metacrilato monomérico
<b>Color (CQP001-1)</b>	Amarillo Claro	Verde Claro
	Color de mezcla	Amarillo Claro
<b>Mecanismo de curado</b>	Polimerización	
<b>Density</b>	1.08 kg/l	1.08 kg/l
<b>Consistencia</b>	Gel Tixotropico	Liquido
<b>Temperatura de aplicación</b>	5 – 35 °C	
<b>Handling time</b>	20 segundos <sup>A</sup>	
<b>Tiempo de curado</b>	80 % de su resistencia total	12 horas <sup>A</sup>
<b>Dureza Shore D (CQP023-1 /ISO 868)</b>	65 – 70	
<b>Dureza Shore D (CQP023-1 /ISO 48-4)</b>	65 – 70	
<b>Tensile lap-shear strength (CQP046-6 / ISO 4587)</b>	18 MPa	
<b>Temperatura de servicio (CQP509-1 / CQP 513-1)</b>	-55 °C – 120 °C	
<b>Vida útil</b>	12 meses <sup>B</sup>	

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % H.R.<sup>B)</sup> Almacenar por debajo de 25 °C sin exponer a los rayos de sol directamente**DESCRIPCIÓN**

SikaFast®-1640 es un acrilato sin mezclar endurecido y resistente a los impactos basado en 2 componentes. Es adecuado para unir vidrio, cerámica, metal y una combinación de estos materiales.

SikaFast®-1640 Gel debe usarse en combinación con SikaFast®-1640 Activator.

**VENTAJAS**

- Ideal para unir soportes de espejo retrovisor al parabrisas
- 100% sustancia reactiva, libre de solventes
- Muy rápido curado

**AREAS DE APLICACIÓN**

SikaFast®-1640 es ideal para unir soportes de retrovisores a parabrisas de vehículos. Es adecuado para unir vidrio, cerámica y metales, así como combinaciones de estos materiales. También puede usarse para materiales magnéticos (ferritas).

Este producto es adecuado solo para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

## MECANISMO DE CURADO

SikaFast®-1640 es un sistema de Acrilato no mezclado que cura por la polimerización de su cadena radical cuando SikaFast®-1640 Gel y SikaFast®-1640 Activator entran en contacto.

## RESISTENCIA QUIMICA

En vista de la posible exposición química o térmica, se requiere realizar pruebas relacionadas con el proyecto.

## METODO DE APLICACIÓN

### Preparación del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite y polvo. Remover todos los residuos o partículas sueltas para una limpieza completa, por ejemplo con una toalla IPA.

Debido a la diversidad de materiales, es necesario realizar pruebas preliminares con sustratos originales.

### Aplicación

Marque el área donde se debe aplicar el adhesivo para una alineación correcta. Aplique abundante SikaFast®-1640 Activator con el cepillo que forma parte de la tapa de la botella en una de las superficies a unir. En aplicaciones de vidrio a metal, el SikaFast®-1640 Activator se aplica en el lado del vidrio.

SikaFast®-1640 Activator no contiene solventes y debe ser líquido al unir las dos partes. Por lo tanto, no debe secarse. .

Aplique una capa delgada de SikaFast®-1640 Gel sobre el otro sustrato.

Unir superficies y sostenga con una ligera presión durante aproximadamente 20 segundos. Retirar exceso de adhesivo inmediatamente (40 segundos después de la unión) con un paño limpio.

El adhesivo alcanza aproximadamente el 50% de la resistencia final después de 15 a 20 minutos.

La temperatura óptima para el proceso de unión está entre 15 ° C y 25 ° C. Se debe tomar en cuenta la reactividad por los cambios de temperatura.

Evitar pegar en superficies de vidrio que fueron expuestas a la luz solar directa (superficie caliente). Debido a la capacidad limitada de relleno de huecos de SikaFast®-1640, las superficies a unir deben tener contornos compatibles. El área adherida no debe exceder los 10 cm<sup>2</sup>, debido al mayor riesgo de agrietamiento por tensión.

### Eliminación

Excedente de SikaFast®-1640 sin curar puede ser removido de las herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede eliminarse mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallas para manos como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No use solventes en la piel.

### INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida es brindada solo como guía general. Puede solicitar asesoría al Departamento Técnico de Sika Industry para aplicaciones específicas.

Copias de las siguientes publicaciones son proporcionadas bajo solicitud previa:

- Hoja de Seguridad

### PRESENTACION

SikaFast®-1640 Gel

Botella "Squeeze"	50 g
-------------------	------

SikaFast®-1640 Activator

Botella	10 ml
---------	-------

## DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

### NOTA LEGAL

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, de acuerdo con 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 pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los 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 e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaFast®-1640  
Versión 03.01 (04 - 2023), es\_MX  
013205010010001000

## Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

