

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikaflex®-265

Adhesivo Sellador para acristalamiento directo resistente a la intemperie compatible con el sistema de aceleración

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

Base química	Poliuretano 1 Componente
Color (CQP001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad	1.3 kg/l
Propiedades de no escurrimiento	Buenas
Temperatura de aplicación	10 a 35 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)	45 minutos <sup>A</sup>
Velocidad de curado(CQP048-1)	(ver diagrama)
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	45
Resistencia a la tracción (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Elongación a la rotura (CQP036-1 / ISO 37)	450 %
Resistencia a la propagación del corte (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Resistencia a cortadura por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Service temperature (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 a 90 °C
Vida útil (CQP016-1)	salchicha 9 meses <sup>B</sup> cubeta 6 meses <sup>B</sup>

CQP =Procedimiento de Calidad Corporativo

<sup>A</sup>) 23°C / 50 % R.H.<sup>B</sup>) Almacenamiento por debajo de 25 ° C
**DESCRIPCIÓN**

Sikaflex®-265 es un adhesivo elástico de 1 componente para la unión y sellado en aplicaciones de acristalamiento de vehículos comerciales. Su excelente resistencia a la intemperie lo hace muy adecuado para su uso en juntas exteriores.

Sikaflex®-265 es compatible en uniones sin primer color negro de Sika. Sikaflex®-265 se puede acelerar con el sistema Booster de Sika.

**VENTAJAS**

- Adecuado para pegado y sellado.
- Conforme a la norma EN45545-2 R1 / R7 HL3.
- Buena resistencia a la intemperie.
- Libre de solventes.
- Bajo olor.
- Excelente trabajabilidad en el acabado

**AREAS DE APLICACIÓN**

Sikaflex®-265 está diseñado para aplicaciones de acristalamiento directo en los mercados OEM y de reparación. Debido a su buena trabajabilidad y su resistencia a la intemperie mejorada, el producto puede usarse para juntas exteriores.

Busque el asesoramiento del fabricante y realice pruebas en sustratos originales antes de usar Sikaflex®-265 en materiales propensos al craqueo

Sikaflex®-265 es adecuado solo para usuarios profesionales con experiencia. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad del material.

## MECANISMO DE CURADO

Sikaflex®-265 se cura con la exposición a la humedad. A bajas temperaturas, el contenido de humedad en el aire es generalmente más bajo y la reacción de curado avanza algo más lenta.

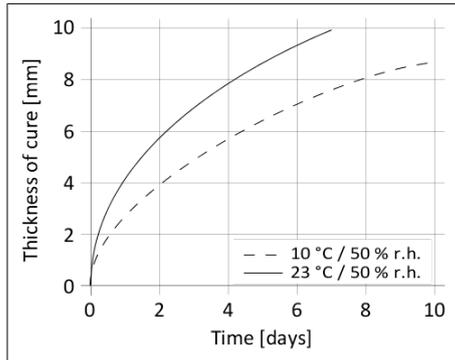


Diagrama 1: Velocidad de curado del Sikaflex®-265

## RESISTENCIA QUIMICA

Sikaflex®-265 generalmente es resistente al agua dulce, al agua de mar, a los ácidos diluidos y a las soluciones cáusticas diluidas; Resistente temporalmente a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales; no es resistente a ácidos orgánicos, alcohol glicólico, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas o solventes.

## METODO DE APLICACIÓN

### Preparación del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes.

El tratamiento de la superficie depende de la naturaleza específica de los sustratos y es crucial para una unión duradera. Las sugerencias para la preparación de la superficie se pueden encontrar en la edición actual de Sika Pre-treatment Chart correspondiente. Tenga en cuenta que estas sugerencias se basan en la experiencia y, en cualquier caso, deben verificarse mediante pruebas en sustratos originales.

### Aplicación

Sikaflex®-265 puede procesarse entre 10 ° C y 35 ° C (clima y producto), pero deben considerarse los cambios en la reactividad y las propiedades de aplicación. La temperatura óptima para el sustrato y el sellador es entre 15 ° C y 25 ° C.

Considere el aumento de la viscosidad a baja temperatura. Para una fácil aplicación, acondicione el adhesivo a temperatura ambiente antes de usarlo. Para garantizar un espesor uniforme de la línea de unión, se recomienda aplicar el cordón del adhesivo en forma triangular (ver figura 1).

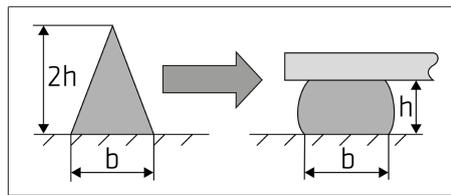


Figura 1: Configuración recomendada del cordón

Sikaflex®-265 se puede procesar con pistolas de pistón manuales, neumáticas o eléctricas, así como con equipos de bombeo. El tiempo abierto es significativamente más corto en climas cálidos y húmedos. Las piezas deben unirse siempre dentro del tiempo abierto. Nunca unir partes de unión si el adhesivo ha formado una piel.

Para obtener consejos sobre cómo seleccionar y configurar un sistema de bombeo adecuado, comuníquese con el Departamento de Sistemas de Ingeniería de Sika Industry.

### Herramientas y acabado

El alisado y terminado deben realizarse dentro del tiempo de formación de piel del producto. Se recomienda el uso de Sika® Tooling Agent N. Otros agentes de acabado deben probarse para determinar su idoneidad y compatibilidad antes del uso.

### Eliminación

Sikaflex®-265 no curado se puede remover de 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 húmedas 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 se ofrece solo como guía general. Puede solicitar asesoramiento sobre aplicaciones específicas al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a petición:

- Hojas de Seguridad
- General Guidelines Sika Pre-treatment Chart Polyurethane 1 component
- General Guidelines for Bonding and Sealing with Sikaflex® 1 component

## PRESENTACION

Salchicha	600 ml
Cubeta	23 l

## 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.