

**Sikaflex®-263**

Adhesivo para el acristalamiento directo de vehículos comerciales con buena resistencia al envejecimiento y a la intemperie

## Datos Técnicos del Producto

Base química	Poliuretano 1-C
Color (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1.28 kg/l
Propiedades tixotrópicas (CQP 061-1)	Muy buenas
Temperatura de aplicación	5 - 40 °C (40 - 105 °F)
Tiempo libre de tack <sup>2</sup> (CQP 019-1)	45 min.
Tiempo abierto <sup>2</sup> (CQP 526-1)	30 min.
Velocidad de curado (CQP 049-1)	Ver diagrama 1
Contracción (CQP 014-1)	2 %
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	60
Resistencia a tracción (CQP 036-1 / ISO 37)	7 MPa
Elongación a rotura (CQP 036-1 / ISO 37)	500 %
Resistencia a la propagación del desgarro (CQP 045-1 / ISO 34)	15 N/mm
Resistencia a cortadura (CQP 046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Resistencia eléctrica (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 <sup>6</sup> Ωcm
Temperatura de trabajo (CQP 513-1)	-40 - 90 °C (-40 - 195 °F)
Vida del producto (almacenado por debajo de 25 °C) (CQP 016-1)	unipac bidón / cubo
	9 meses 6 meses

<sup>1)</sup> CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo <sup>2)</sup> 23 °C (73 °F) / 50 % h.r.

**Descripción**

Sikaflex®-263 es un adhesivo elástico de poliuretano monocomponente para el acristalamiento con buena capacidad de relleno que cura por la acción de la humedad atmosférica. El producto ha sido diseñado para aplicaciones de pegado y sellado en el sector de los vehículos comerciales.

**Ventajas del Producto**

- Adecuado para pegado y sellado.
- Buena resistencia a la intemperie
- Excelente tixotropía
- Características excepcionales de procesado y alisado.
- Corta rotura de hilo

**Áreas de Aplicación**

Sikaflex®-263 está diseñado para el acristalamiento y para aplicaciones en general de pegado y sellado en la industria del transporte. Las buenas propiedades de alisado y su mejorada resistencia a la intemperie permiten la realización de juntas expuestas a la intemperie con este producto.

Este producto está indicado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Deben realizarse ensayos con los sustratos y condiciones originales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material.



## Mecanismo de curado

Sikaflex®-263 cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas el contenido de agua en el aire es generalmente menor y la velocidad de curado es algo más lenta (ver diagrama1).

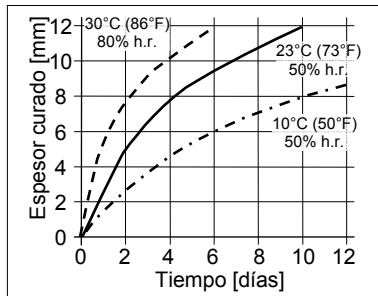


Diagrama 1: Velocidad de curado del Sikaflex®-263

## Resistencia química

Sikaflex®-263 es resistente al agua dulce, agentes de limpieza acuosos (neutros, ácidos o alcalinos, libre de cloro en concentraciones normales); resiste temporalmente a carburantes, aceites minerales, aceites y grasas animales y vegetales; no resiste a ácidos orgánicos, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas fuertes o disolventes.

La información facilitada es sólo orientativa. Consejos sobre aplicaciones específicas se facilitan bajo petición.

## Método de Aplicación

### Preparación superficial

Las superficies deben estar limpias, secas y limpias de cualquier traza de grasa, aceite y polvo. Tratamientos adicionales superficiales dependen de la naturaleza específica del sustrato y del proceso de fabricación. Por lo que todas las recomendaciones deben estar basadas en ensayos previos. Consejos para aplicaciones específicas están disponibles en el Departamento Técnico de Sika Industria.

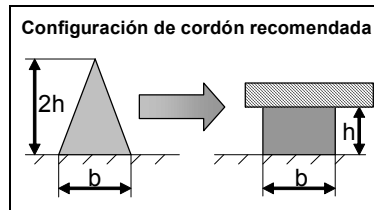
## Aplicación

Para aplicaciones desde el unipac, se recomienda el uso de una pistola eléctrica o neumática.

Consejos para establecer y elegir el adecuado sistema de extrusión por bomba, debe solicitarlos al Departamento de System Engineering de Sika Industria.

No aplicar a temperaturas por debajo de 10°C o por encima de 35°C. La temperatura óptima del sustrato debe estar comprendida entre 15°C y 25°C. Para una mejor extrusión el adhesivo se puede calentar hasta 40°C.

Para asegurar un espesor uniforme de cordón de adhesivo, recomendamos aplicar el adhesivo en forma de cordón triangular (ver imagen).



## Limpieza

Sikaflex®-263 no curado puede ser eliminado de las herramientas y equipamiento con Sika® Remover-208 u otro adecuado disolvente. Una vez curado, el producto sólo puede ser eliminado mecánicamente.

Las manos y la piel expuestas deben lavarse inmediatamente empleando toallitas Sika® Handclean o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. ¡No usar disolventes!

## Información adicional

Instrucciones de trabajo para una aplicación específica con más detalles técnicos de los contenidos en la hoja de datos de producto.

Existen a su disposición, bajo petición, copias de las siguientes publicaciones:

- Hoja de Seguridad e Higiene del producto
- Tabla de Imprimaciones Sika para poliuretanos monocompone- nentes
- Directrices para el pegado y sellado con productos Sikaflex® y SikaTack®.

## Tipos de envases

Unipac	600 ml
Bidón	195 l

## Base de los Datos del Producto

Todos los datos técnicos dados en esta Hoja Técnica de Datos del Producto se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## Información sobre salud y seguridad

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenaje y traspaso de productos químicos usados debe remitirse a la actual Hoja de Seguridad del producto la cual contiene datos de seguridad físicos, ecológicos y toxicológicos.

## 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, 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 de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página [www.sika.es](http://www.sika.es).

Información adicional disponible en:  
[www.sika.es](http://www.sika.es)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika S.A.U.  
C/ Aragoneses, 17  
28108 Alcobendas. Madrid  
Tel. +34 91 657 23 75  
Fax +34 91 662 19 38

