

# SikaSense® - 4600

## Adhesivo de contacto rápido

### Datos Técnicos

Base química	Policloropreno monocomponente
Color	Marrón amarillento
Contenido en sólidos	26 % aprox.
Viscosidad 20º/Brookfield RVT, Sp. 2/20 Upm	1200 mPas aprox.
Densidad (TS-SQP006-3)	0.9 g/cm <sup>3</sup> aprox.
Punto de inflamación (SQP007-0)	Inferior a 21º C
Proceso de pegado	Una cara, aplicación en húmedo Dos caras, aplicación en seco
Método de aplicación	Pistola spray, rodillo, brocha o espátula dentada
Consumo	100 – 150 g /m <sup>2</sup> , húmedo (depende del sustrato)
Tiempo <sup>1)</sup> de secado en humedo	60 – 150 segundos
Tiempo de aireación (TS-SQP567-0)	60 seg. aprox
Tiempo abierto	30 min. aprox.
Presión para fijación	Por lo menos 20 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia de la película	Insoluble en agua
Tiempo de vida	6 meses almacenada entre 5 – 25 ºC

### Descripción:

SikaSense®-4600 es un acreditado, adhesivo de rápido secado de policloropreno monocomponente multiusos. SikaSense®-4600 se fabrica de acuerdo con los sistemas de aseguramiento de calidad ISO 9001/14001

### Ventajas

- Rápido secado
- Monocomponente
- Alta resistencia inicial
- Buena resistencia al envejecimiento
- Amplio rango de adhesión
- Libre de tolueno

### Áreas de Aplicación

SikaSense®-4600 es adecuado para el pegado de un amplio rango de sustratos, proporcionando un pegado elástico, fuerte y duradero. Los posibles sustratos son madera, láminas elásticas y láminas de metal pintadas. En la producción de vehículos utilitarios SikaSense®-4600 es indicado para el pegado a temperatura ambiente de diferentes materiales de recubrimiento como por ejemplo, recubrimientos del suelo con PVC, y para unión de escalones, pasos de rueda, asientos, y paredes, especialmente para recubrimientos de materiales con altas esfuerzos elásticos, como doblado de bordes, perfiles, etc.

Industry



### Mecanismo de curado

SikaSense®-4600 cura por evaporación del disolvente. La resistencia final se consigue tres días después del proceso de curado químico. A elevadas temperaturas el curado es más rápido.

### Métodos de Aplicación

#### Preparación superficial:

Las superficies deben estar limpias, secas, libre de grasa y aceite.

El adhesivo se aplica generalmente con un rodillo específico, espátula dentada, brocha o pistola spray.

#### Aplicación:

En caso de pegado de contacto por una cara se unen las partes por presión dentro del tiempo abierto.

En caso de de pegado húmedo las partes son unidas y presionadas juntas entre 60 y 150 segundos.

Hay que tener cuidado para evitar la formación de exceso de adhesivo en la superficie de pegado. El disolvente atrapado causa el debilitamiento de la unión. Una vez abierto el envase, el producto debe usarse en un breve periodo de tiempo.

La temperatura de trabajo debe ser como mínimo de 5 °C y menor de 35 °C, La temperatura óptima está en el rango de 15 a 25 °C

#### Limpieza:

Se pueden usar disolventes para limpiar el adhesivo sin curar de las herramientas.

El adhesivo curado solo puede retirarse mecánicamente.

### Resistencia química

SikaSense®-4600 resiste al agua, agua caliza, resiste temporalmente a ácidos débiles y soluciones caústicas, gasolinas, aceites minerales, grasas animales y vegetales, no resiste a los ácidos orgánicos, alcohol, ácidos minerales y soluciones alcalinas concentradas y disolventes de pinturas.

La información facilitada se ofrece solamente como guía general. Asesoramiento sobre aplicaciones específicas se facilitarán a petición. En caso de necesitar resistencia química específica o exposición térmica recomendamos ensayos específicos. Contactar con el Dpto. Técnico de Sika Industry.

### Información adicional

Existen a su disposición:

- La Hoja de Seguridad e Higiene del producto,

### Tipos de envase

Bote	5 kg
------	------

### Importante

Para la información y las 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

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".

Más información disponible en:  
[www.sika-industry.com](http://www.sika-industry.com)  
[www.sika.es](http://www.sika.es)

Sika S.A  
Crta. De Fuencarral, 72  
28108 Alcobendas. Madrid  
Tel. +34 91 662 18 18  
Fax +34 91 661 69 80

