

Sika at work

¡Más de 65 aplicaciones de pegado en la fabricación de autobuses!

000613



La fabricación de autobuses requiere el pegado de un gran número de materiales entre los que se encuentran: vidrio, acero, plásticos y varios más. Sika cuenta con una amplia gama de productos para el pegado y sellado de cristales y parabrisas. Los adhesivos y selladores Sika cumplen con los más altos estándares de calidad en fabricación y reparación de autobuses.

TECNOLOGÍA SIKA EN ADHESIVOS Y SELLADORES

► **Sikaflex®-221** Sellador de un componente multipropósito de alta calidad que no escurre y cura por exposición a la humedad atmosférica para formar un elastómero durable. Para el sellado en general como: lámina pintada, madera, plástico y en una gran variedad de materiales.

- Resistente al envejecimiento y a la intemperie.
- No corrosivo.
- Puede ser pintado.
- Puede ser lijado.
- Pega bien sobre una amplia gama de materiales.
- Bajo olor.

► **Sikaflex®-252** Adhesivo de poliuretano de un componente, no escurre, de consistencia pastosa que cura con la exposición a la humedad atmosférica para formar un elastómero durable. Sirve para el pegado de conchas de fibra de vidrio a estructuras de acero inoxidable.

- Elástico.
- Capaz de resistir altas tensiones dinámicas.
- Buena estabilidad y propiedades de no-escurrimiento.
- Evita la vibración y filtración.
- No corrosivo.
- No conductivo.
- Pega una amplia gama de materiales.

► **Sikaflex®-265** Adhesivo de poliuretano adecuado para cristales con bases minerales. Contiene ingredientes estabilizadores para hacerlo más resistente contra los rayos UV, es adecuado para juntas expuestas al sol. Sirve para el pegado de vidrios laterales y parabrisas.

- Tiempo de curado rápido.
- Excelentes características de trabajo.
- Libre de solventes y PVC.
- Adecuado para aplicaciones manuales o con equipo de bombeo.
- Resistente al envejecimiento y a la intemperie.
- Posible aplicación sin primer.



Descarga hojas técnicas
www.sika.com.mx

Sikafast®-3131 Adhesivo estructural de dos componentes y rápida adhesión. Su química se deriva del acrílico, es adecuado para pegar paneles laterales, toldos, pisos y partes hechas de aluminio, acero inoxidable o galvanizado y polímeros reforzados con fibra. Ideal para el pegado de puertas para cajuela, adhiere la lámina de aluminio al perfil de aluminio.

- Resistente al envejecimiento y a la intemperie.
- No corrosivo.
- Puede ser pintado.
- Puede ser lijado.
- Pega bien sobre una amplia gama de materiales.
- Bajo olor.



Aplicaciones:

Sika cuenta con varias soluciones de pegado y sellado, los adhesivos de la línea Sikaflex y Sikafast nos permiten adherir una gran cantidad de materiales y usarse en más de 65 aplicaciones diferentes en la fabricación de autobuses. Esto ayuda a una reducción importante en los costos de fabricación de hasta un 20% y reduce las reclamaciones por entrada de agua.

Ventajas:

- ▶ Alta resistencia inicial.
- ▶ Eliminación de ruido por vibraciones.
- ▶ Aumento de la rigidez del autobús.
- ▶ Compensación de los diferentes grados de expansión.
- ▶ Resistencia a los Rayos UV con Sikaflex 265.
- ▶ Resistencia al intemperismo.
- ▶ Alta resistencia a esfuerzos de corte y pelado.
- ▶ Reducción del número de piezas y operaciones.
- ▶ Rápida liberación de la unidad.



**Todos nuestros productos han sido fabricados de acuerdo con las normas de exactitud Sika y ejerciendo toda precaución razonable. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados o si son utilizados en forma que afecten cualquier patente propiedad de otros. Para mayor información técnica y consejos especializados referente a su problema, póngase en contacto con nuestra división Industry.

- ▶ Identificación de necesidades.
- ▶ Ensayos de adherencia: máx. 4 semanas.
- ▶ Capacitación del personal para la aplicación de productos Sika.

- ▶ Facilidades de laboratorio para realizar ensayos exhaustivos de acuerdo a normas internacionales, locales y según estándares industriales.
- ▶ Soporte en sitio.