Sika at work

¡ Soluciones para laminación de interiores automotrices !

Octubre 2009

¡ Sin corrosión, ni ruido por vibración !

El interior de un vehículo se compone de una gran catidad de piezas y materiales, como son: páneles de puertas, tableros, consolas, cubiertas de toldo, panel de puerta, descansa brazos y muchas más, todos ensamblados con diferentes técnicas. Para la laminación de estos componentes **Sika Mexicana** cuenta con una amplia gama de adhesivos, diseñados para cada necesidad, brindando una excelente adherencia a una gran variedad de materiales.

Colaboración: Ing. Angel Tello R.

TECNOLOGÍA DE ADHESIVOS SIKAFLEX

- **SikaSense®-4615** Adhesivo de contacto rápido con amplias propiedades de adherencia. Posee un amplio rango de adherencia y provee uniones duraderas, fuertes y elásticas. Adhiere en un aplia gama de materiales, como son: madera, láminas de metal, textiles, espumas PUR, arcos, soportes de asientos y recubrimiento de paredes. Ofrece soluciones a la medida para casi cualquier aplicación. Es resistente al agua dulce y al agua caliza; es temporalmente resistente a: soluciones cáusticas y ácidas ligeras, aceites minerales, grasas y aceites de origen vegetal o animal y aceites en general.
  - Muy corto tiempo de evaporación.
  - Alta resistencia inicial.
  - Libre de tolueno.
  - No soluble en agua.
  - Largo tiempo abierto.
  - Resistente al envejecimiento.
  - Amplio rango de adherencia, especialmente asustratos de PE/PP.

- **SikaCure®-4901** Agentes de curado para adhesivo de dispersión base agua, en color para un buen control visual del proceso de mezcla.
  Incrementan la resistencia cohesiva de la película de adhesivo y la adherencia al sustrato, simultáneamente hay una mejora significativa en exposiciones periodicas (Resistencia atemperatura y humedad).
  - Fácil de mezclar.
  - Incrementa la resistencia a la temperatura.
  - Alta resistencia.
  - Mejora la adhesión a diferentes sustratos.

Descarga hojas técnicas
www.sika.com.mx

- **SikaTack®-Drive** Adhesivo con excelentes características de curado y fácil aplicación, se recomienda para parabrisas con antena integrada.
  Ha sido especialmente diseñado para el mercado de reemplazo de cristales automotrices.
  - Aplicación fácil y limpia.
  - Corto tiempo de liberación.
  - Previene la corrosión en vehículos con carrocerías de aluminio.

- **Pegado sobre puertas y carrocerías:**
  Para el pegado de diversos materiales sobre las puertas y carroceria se puede usar Sikaflex® -221 o Sikaflex® -252.

- Para sustratos no porosos se utiliza Sika®Activator para la limpieza, después Sika® Primer-206 G+P y el Sikaflex® -221 ya que la lámina de la carroceria es delgada y este producto casi no tiene contracción También se puede usar Sikaflex® -252.

- **Instalación de vidrios blindados:**
  En el ramo de la instalación de vidrios blindados el adhesivo Sikaflex®-256, Sikaflex®-260 N y SikaTack Drive son las opciones a seguir. Se recomienda:

- Usar espaciadores antes de aplicar el Sikaflex, ya que estos soportarán el peso del vidrio blindado mientras se endurece el poliuretano.

- Aplicar sobre la banda cerámica y no sobre el policarbonato, ya que el adhesivo esta diseñado para dar su mejor desempeño y resistencia sobre los vidrios con banda cerámica.

- Usar boquilla con corte triangular y que el cordón sea continuo, para asegurar un pegado de calidad sin filtraciones. Se pueden utilizar pistolas neumáticas para agilizar el proceso

¡ Beneficios que obtendrá con la tecnología de pegado elástico !

Ventajas:

- **Amortiguan el ruido.**
- **Reducen los efectos de la vibración**
- **Excelente adherencia a kevlar y acero balístico.**
- **Capacidad para sostener vidrios de gran peso.**
- **Evita filtraciones y reclamaciones por paso de aire.**
- **Adhieren sobre una gran variedad de materiales.**

*Las aramidas pertenecen a una familia de nailones, incluyendo el Nomex y el Kevlar

**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.

Sika responde
del interior **01800 552 8749**
zona metropolitana **26 26 54 49**
www.sika.com.mx
industry.mexico@mx.sika.com

- 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.

Solicite nuestro servicio técnico para un proyecto a su medida.