

SikaSense® - 4600

Adhesivo de contacto rápido

Datos Técnicos:

Base química	Policloropreno monocomponente
Color	Marrón amarillento
Contenido en sólidos (CQP 002-0)	26% aprox.
Viscosidad, 20° (Brookfield RVT, Sp 5/20 Rpm)	1200 mPas aprox.
Densidad (CQP006-0)	0,9 kg/l aprox.
Punto de inflamación (CQP007-0)	< 21 °C
Proceso de pegado	Una cara, aplicación en húmedo Dos caras, aplicación en seco
Método de aplicación	Brocha o espátula dentada
Consumo	100-150 g /m ² , húmedo (depende del sustrato)
Tiempo ¹⁾ de secado	60-150 segundos
Tiempo abierto (CQP567-0)	30 min. aprox.
Resistencia de la película	Insoluble en agua
Vida del Producto	6 meses almacenado a temperaturas de 5-25 °C, SikaSense® es sensible a las heladas, almacenar por encima de +5 °C. Un exceso en la temperatura de almacenamiento durante el transporte no es un factor crítico.

¹⁾ A 23 °C y 50% de humedad relativa.

Descripción

SikaSense®-4600 es un adhesivo de contacto, monocomponente, de policloropreno, aprobado, de rápido secado y multipropósito.

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
- Insoluble en agua.

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 de caucho 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 una brocha o espátula dentada adecuados. Para su uso en aplicaciones automatizadas se recomienda un adecuado sistema de filtro.

Aplicación

En caso de pegado por 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 de Herramientas

SikaSense®-8200/00 puede usarse para eliminar los restos sin curar del producto 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, gasolinás, 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 manipu-

lación, 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.

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"



Sika, S.A.U.
C/ Aragoneses, 17
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 23 75
Fax 91 661 69 80

