Hoja Técnica
Versión 01 / 2004

SikaLastomer®-710

Sellador de butilo

Industry

Datos Técnicos

Base química	Butilo
Color (CSQP[1] 001-1)	Blanco, gris, negro
Densidad (sin curar) (CSQP 006-4)	1,4 kg/l aprox.
Temperatura de aplicación	+10°C to 35°C
Tiempo de formación de piel[2] (CSQP 019-1)	10 min. - 30 min. aprox.
Contracción (CSQP 014-1)	12% aprox.
Temperatura de trabajo (CSQP 513-3)	-30°C a +80°C
Tiempo de vida (almacenado por debajo de 25°C) (CSQP 016-1)	12 meses

[1]CSQP = Corporate Sika Quality Standards [2]23°C / 50% h.r.

Descripción

SikaLastomer®-710 es una masilla, tixotrópica de butilo que contiene disolventes. El curado tiene lugar por secado físico. Este producto puede ser utilizado en diversas juntas de sellado en todo tipo de sectores industriales.
SikaLastomer®-710 se fabrica de acuerdo con el sistema de aseguramiento de calidad ISO 9001/14001.

Ventajas

- Sellante de butilo monocomponente
- Cura sin calor
- Fácil de aplicar
- Gran espectro de adhesión
- Buena resistencia al envejecimiento
- Producto plástico
- Permite uniones desmontables

Áreas de Aplicación

SikaLastomer®-710 es especialmente adeacuado para sellar plásticos con la posibilidad de desmontaje en un futuro. Se puede usar en la industria de los automóviles, autobuses, camiones y caravanas. SikaLastomer®-710 muestra una buena adhesión en casi todas las superficies con un mínimo pretratamiento superficial.

Resistencia química

SikaLastomer®-710 es resistente al agua dulce, agua salada, agua caliza, soluciones acuosas de limpieza, débil resistencia a gasolinas, aceites minerales, grasas vegetales y animales.
La información facilitada se ofrece solamente como guía general. Asesoramiento sobre aplicaciones específicas se facilitarán a petición.

Métodos de Aplicación

Preparación superficial
SikaLastomer®-710 El producto debe ser aplicado sobre superficies limpias, secas, libres de polvo, grasa o aceite. En caso de duda, recomendamos realizar previamente ensayos de adhesión antes de llevar a cabo la aplicación final.
Aplicación
Cartucho: Perforar la membrana del cartucho
Unipac: Poner el unipac en la pistola manual y recortar el clip de cierre.
Cortar el extremo de la boquilla para adaptar a la junta y aplicar el adhesivo con una pistola manual o de aire comprimido, teniendo cuidado de impedir el atropamiento de aire. No aplicar por debajo de 10 ºC o por encima de 35ºC.

Alisado y acabado
Las juntas hechas con Sika Lastomer® 710 son fácilmente terminadas con ayuda de agua y jabón.

Limpieza
En superficies no porosas, dejar que el sellante cure y eliminarlo golpeando ligeramente. En superficies porosas el Sika-Lastomer®-710 curado solo se puede limpiar mecánicamente y las partículas restantes con Sika® Remover-208. Las manos y piel expuesta deben ser lavadas inmediatamente usando Sika® HandcleanTowel o un limpiador industrial de manos adecuado y agua. No usar disolventes.

Pintabilidad
SikaLastomer®-710 solo puede ser pintado con pinturas de base agua. Debe comprobarse la compatibilidad de la pintura llevando a cabo las pruebas preliminares. Debe tenerse en cuenta que la dureza y el espesor de la capa de pintura rígida contrasta con la elasticidad del sellante y puede conducir a la rotura de la capa de pintura.

Información Adicional

Existen a su disposición:
- Hoja de Seguridad e Higiene del producto

Tipos de envases

Cartuchos	310 ml
Unipac	500 ml

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
www.sika.es

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