SIKA®LASTOMER SELLADOR BUTÍLICO

Basada en la tecnología del Caucho – Butilo, los productos SikaLastomer tienen un comportamiento permanentemente plástico.
Selladores empleados para juntas de estanqueidad e insonorización, son ideales para juntas desmontables.

- Banda preformada
- Cartucho

Ventajas:

- Los componentes sellados pueden ser desmontados
- Buena adhesión sin preparación superficial sobre una gran variedad de substratos
- Resistencia permanente a la humedad
- Protección efectiva contra la corrosión
- Método rápido y simple de aplicación, especialmente con los preformados

Sika® Lastomer-710

Sellador plástico de curado físico con base química Butilo

Usos:

- Sella plásticos y metales con la posibilidad de desmontaje en un futuro.
- Para industria de los automóviles, autobuses, camiones y caravanas

Ventajas:

- Buena adhesión en casi todas las superficies con un mínimo retratamiento superficial
- Excelente estanqueidad contra agua, aire y diversos productos químicos

Sika® Lastomer-831

Es una banda preformada pastosa de Alta calidad, compuesta a base de Caucho Butilo modificado.

Usos:

- Excelente estanquidad contra el agua, aire y diversos productos químicos.
- Gran adherencia sobre la mayoría de los metales, plásticos, maderas y diversos sustratos.

Ventajas:

- Estanqueidad de aire, polvo y agua
- Juntas de compresión y uniones
- Sellados, uniones en techos y sistemas de recubrimiento
- Sellados de conductos y canales en sistemas de HVAC
- Para aplicaciones de amortiguación acústica, en fabricación de vehículos
- Sellante de agua en varias aplicaciones en la construcción de caravanas

SIKAFLEX 1C PUR

Adhesivos y Selladores de poliuretano monocomponentes y flexibles que curan por exposición a la humedad atmosférica formando un elastómero duradero.
Aplicaciones:

- Pegado de materiales como, Policarbonato, Poliéster, Acero, Aluminio, Acero Inoxidable, PVC, etc.
- Pegado y sellado de ensamblajes de techos, paneles laterales, particiones, sujeciones de módulos prefabricados, etc.
- Pegado estructural del ensamblaje de ventanas.
- Pegado, sellado y refuerzo estructural de electrodomésticos, ascensores, perfilería de aluminio.

Sikaflex®-212 FC

Usos:

- Sellador de PUR polivalente para realizar múltiples operaciones de sellado y estanqueidad.

Ventajas:

- Lijable, pintable y resistente al agua, disolventes en base acuosa, ácidos y bases débiles.
- Buena resistencia al envejecimiento

Sikaflex®-221

Masilla de PUR altamente adhesiva polivalente para sellado y estanqueidad, incluso en contacto ocasional con alimentos

Usos:

- Se utiliza en campos como frío industrial y climatización, amortiguación y aislamiento, técnica sanitaria, construcción y reparación de ascensores...

Sikaflex®-252

Adhesivo universal de alta resistencia de poliuretano, para uniones sometidas a esfuerzos dinámicos.

Usos:

- Pegado general en la industria del frio, electrodomésticos, industria de la señalización, componentes de edificación,industria solar, etc

Ventajas:

- Presenta un excelente comportamiento sobre chapas en crudo, imprimadas, lacadas, aluminio, acero, plásticos reforzados con fibra de vidrio, ABS, PU, espuma rígida, PVC, rigido, madera, vidrio, etc.

Producto	Color	Envase
Sikaflex®-212 FC	Blanco, Negro, Gris	Cartucho 300 c.c.
	Blanco, Negro, Gris	Unipac 400 c.c.
	Blanco, Negro, Gris	Unipac 600 c.c.
Sikaflex®-221	Blanco, Negro, Gris	Cartucho 300 c.c.
	Blanco, Negro, Gris	Unipac 600 c.c.
Sikaflex®-252	Blanco, Negro, Gris	Cartucho 300 c.c.
	Blanco, Negro, Gris	Unipac 400 c.c.
	Blanco, Negro, Gris	Unipac 600 c.c.
Sikaflex®-521 UV	Blanco, Negro, Gris	Cartucho 300 c.c.
	Blanco, Negro, Gris	Unipac 600 c.c.
SikaSil® WS-605 S	Blanco, Negro, Gris, Translucido	Cartucho 300 c.c.
SikaSil® WS-305 CN	Aluminio, Blanco, Negro	Cartucho 300 c.c.
	Gris RAL 7022	
	Gris RAL 7038	
	Gris RAL 7049	
SikaSil® SG-20	Negro	Cartucho 300 c.c.
	Negro	Unipac 600 c.c.
SikaBond® C-200	Ámbar	Bote de 1L.
		Bote de 5 L.
		BNote de 24 L.
Sika® Lock-2100 EC	Transparente	Bote de 20 gr.
Sika® Lock-2020 PR	Transparente	Bote de 50 gr.
Sika® Lock-2 Gel EC	Transparente	Tubo de 20 gr.
Sika® Lock-1243 TL	Azul	Bote de 50 ml.
Sika® Lock-1272 TL	Rojo	Bote de 50 ml.
Sika® Lock-3050 TL	Transparente	Tubo de 20 gr.
Sika® Lastomer-710	Negro	Cartucho 300 c.c.
Sika® Lastomer-831	Negro	Rollo 25 mm × 1,5 mm × 30 m
	Gris	Rollo 7 mm × 3 mm × 12 m
		Rollo 25 mm × 1,5 mm × 30 m
SikaFast®-5211 NT	Gris	Jeringa 10 ml.

SIKA, S.A.U / TM INDUSTRIAS A&C
Ctra. de Fuencarral
P. I. Alcobendas
28108 Alcobendas
(Madrid)

Contacto
Tel. 91 657 23 75 / Fax: 91 662 19 38
Asesoramiento Técnico: 902 105 107
www.sika.es · info@es.sika.com

BUILDING TRUST

GAMA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES

Producción Industrial a su alcance

BUILDING TRUST

SIKAFLEX 1C PUR HÍBRIDO

Basados en tecnología 1C-PUR ienen similares características mecánicas que los SikaFlex. Prepolímeros terminados en grupos silano (buena adhesión sobre un amplio rango de sustratos con mínima preparación superficial), que forman un elastómero duradero mediante la absorción de humedad ambiente.
Aplicaciones:
- Pegado y sellado de paneles, construcción modular, palas eólicas, mamparas en duchas, gama blanca de electrodomésticos y equipamiento industrial y también en la producción de caravanas y vehículos.

Ventajas:
- Muy elevada resistencia a la degradación UV y climatológica.
- Excelente adhesión en un amplio rango de sustratos con mínima preparación superficial.
- Libre de componentes orgánicos volátiles y solventes.

Sikaflex®-521 UV
Sellador base poliuretano-híbrido de elevada durabilidad.
Usos:
- Ideal para la realización de sellados de tableros, guarniciones, conexiones, juntas, perfiles decorativos, manguitos, etc.
- Se recomienda su uso en instalaciones industriales e industria sanitaria, mamparas de baño, fabricacion de caravanas, industria del plastico.

Ventajas:
- Homologado en el sector eolico para todo tipo de sellados interiores y exteriores.
- Resistente a la radiacion UV
- Resistente al envejecimiento
- Buena adhesion sobre una amplia variedad de sustratos
- Facil de usar
- Pintable
- Libre de solventes, siliconas y PVC

ADHESIVO DE CONTACTO

SikaBond® C-200
Adhesivo de contacto a base de caucho de policloropreno, resinas sintéticas y una mezcla de disolventes.
Usos:
- Buena adherencia sobre soportes con alta porosidad (madera, corcho, cuero, plásticos, etc...)

Ventajas:
- Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y su consistencia tixotrópica

SIKASIL SILICONAS MONOCOMPONENTES

Adhesivos y Selladores flexibles de Silicona, que curan por la humedad ambiental y que presentan una excelente resistencia a la radiación UV,
Aplicaciones:
- Pegado y sellado de Muros Cortina.
- Pegado y sellado de casi cualquier tipo de sustrato debido a su gran rango de adhesión que tenga que resistir temperatura, radiación UV e intemperie

Ventajas:
- Muy alta resistencia a la temperatura
- Alto grado de resistencia a la degradación UV y a la intemperie
- Buena adhesión en cristal, cerámica, materiales plásticos.
- Buena trabajabilidad (fácil extrusión) y alto grado de elasticidad incluso a bajas temperaturas

SikaSil® WS-605 S / SikaSil® WS-305 CN
Sellador de silicona de altas prestaciones de curado neutro.
Usos:
- SikaSil® WS-605 S para aplicaciones de impermeabilización y sellado donde se requiera durabilidad bajo condiciones severas.
- SikaSil® WS-305 CN, especialmente diseñado para el sellado en carpinterías de aluminio, PVC y madera.

Ventajas:
- No mancha las áreas adyacentes.
- Adhiere bien sobre cristal, metales pintados, plásticos y madera.

SikaSil® SG-20
Adhesivo de silicona 1C de altas prestaciones y curado neutro.El producto combina resistencia mecánica con una elevada elongación.
Usos:
- Es idóneo para pegado estructural, pegado de módulos solares y otras aplicaciones industriales.

Ventajas:
- Cumple con normativas EOTA ETAG, ASTM C 1184
- Adhiere bien sobre la mayoría de los sustratos.

ADHESIVO REACTIVOS

SikaFast-5211 NT
Basada en la química de los Acrilatos. Tecnología ADP (Acrylic Double Performance).
Usos:
- Apto para el contacto ocasional con alimentos
- Ideal para electrodomésticos y maquinaria, muebles y accesorios, rótulos de neón, perfiles y molduras de ventanas.

Ventajas:
- Rápido curado, excelente transmisión de cargas
- Capacidad de deformación y elongación

GAMA SIKA® LOCK: CIANOCRILATOS Y ANAERÓBICOS

Cianocrilatos, adhesivos para uniones instantáneas.
- Sika®Lock 2020 PR (Especial plásticos)
- Sika®Lock 2100 EC (Normal)
- Sika®Lock 2 Gel EC.(GEL + Tixotrópico)

Ventajas:
- Rápido curado
- Adhiere sobre la mayoría de los sustratos
- Facilidad de uso
- Un único componente
- Buena resistencia química

Sika® Lock-2100 EC
Es un adhesivo de etil cianocrilato de media viscosidad.
Usos:
- Adecuado para utilizar sobre una amplia variedad de substratos, incluyendo algunos tipos de cauchos y plásticos, generalmente superficies lisas

Ventajas:
- Cura en contacto con la humedad ambiental

Sika® Lock-2020 PR
Es un adhesivo de etil cianocrilato de baja viscosidad.
Usos:
- Especialmente indicado para el pegado de plásticos y cauchos, pero también para el pegado común de otros substratos

Ventajas:
- Rápido curado.
- Gran resistencia de pegado.
- Adhiere bien sobre cristal, metales pintados, plásticos y madera.

Sika® Lock-2 GEL EC
Es un adhesivo de etil cianocrilato de alta viscosidad, adecuado para el pegado de diferentes tipos de materiales.
Usos:
- Adecuado para utilizar sobre una amplia variedad de substratos, incluido algunos tipos de cauchos y plásticos.

Ventajas:
- Formulación tixotrópica, permite el pegado con un relativo espesor o para aplicaciones verticales.

Adecuado para usar sobre sustratos porosos.

Anaeróbicos, sellador de roscas, tornillos y curado por lamparilla UV:
- Sika®Lock 1243 TL (Media-alta resistencia)
- Sika®Lock 1272 TL (Resistente temperatura)
- Sika®Lock 3050 GB (Curado lamparilla UV)

Ventajas:
- Curan en ausencia de oxígeno y en presencia de iones activos metálicos
- Una vez curados forman un film de plástico resistente, que previene el aflojamiento debido a las vibraciones
- Previene las fugas
- Contribuye en la prevención de la corrosión de las partes ensambladas

Sika® Lock-1243 TL
Sellador de tuercas y roscas tolerante al aceite de uso general
Usos:
- Se emplea para bloquear todas las roscas, métricas y anglosajonas, previniendo el aflojamiento por las vibraciones y las fugas a través de los hilos

Ventajas:
- Aguanta fuerzas medias-altas
- Tiempo de fijación aprox.15 min. con un curado completo en 24 h.
- Tª de servicio: (-50°C) -150°C

Sika® Lock-1272 TL
Sellador de alta fuerza, viscosidad y elevada temperatura de servicio que cura cuando se confina entre dos superficies metálicas en ausencia de aire.
Usos:
- Para la mayoría de los tornillos, pernos y tuercas con roscas medias o gruesas
- Para selladores de roscas de elevada viscosidadmetales pintados, plásticos y madera

Ventajas:
- Previenen el descuelgue, goteo y migraciones después del montaje

Sika® Lock-3050 GB
Es un adhesivo monocomponente de alta viscosidad formulado para pegar cristal con cristal y cristal con metal, el cuál cura rápidamente cuando está expuesto a la luz ultravioleta para dar un pegado claro.
Usos:
- Para aplicaciones que requieren un polímero de curado duro y un pegado rápido
- Para adornos de cristal, ensamblaje de joyería y pegado de muebles y muestras de vidrio

Ventajas:
- Pegado de fuerza media-alta de cristales y de cristal con metales