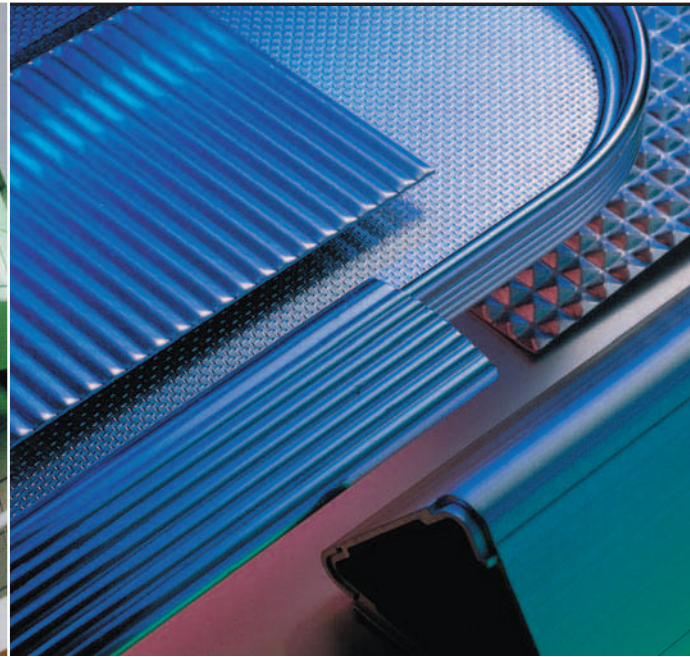


Industry

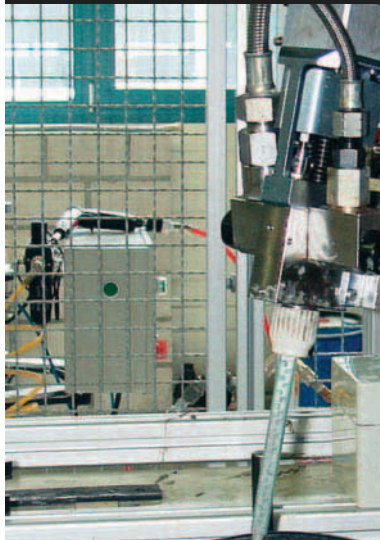
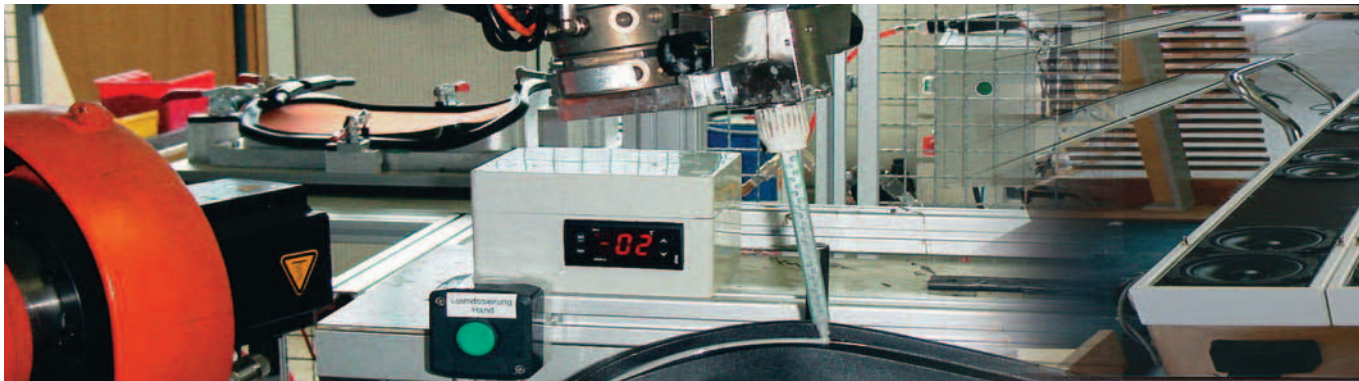


Soluciones Rápidas y Fiables

Guía de Productos para el Sector Industrial



Masillas



BASE POLIURETANO MONOCOMPO

Masilla adhesiva

Sikaflex®-212 FC

Masilla adhesiva para sellado y estanqueidad

Envases:

Cartucho 310 ml
Unipac 400ml
Unipac 600ml

Colores:

Blanco
Gris
Negro

Masilla altamente adhesiva

Sikaflex®-221

Masilla altamente adhesiva para sellado y estanqueidad

Envases:

Cartucho de 310 ml.
Unipacs de 310 ml.
Unipacs de 600 ml.
Bidones de 27 kgs.

Colores:

Blanco
Negro
Gris
Ocre

Masilla resistente a la radiación UV

Sikaflex®-222 UV

Masilla adhesiva resistente a la radiación UV

Envases:

Cartucho 310ml
Unipac 600ml
Bidón 27kg

Colores:

Blanco
Negro





NENTE

Descripción

Sikaflex 212 FC es una masilla de poliuretano monocomponente que bajo la acción de la humedad se transforma en un elastómero de alta durabilidad.

Usos comunes

Es un producto polivalente que permite realizar múltiples operaciones de sellado y estanqueidad, especialmente en el sector industrial.

Presenta una buena adherencia sobre muchos de los sustratos utilizados en la industria, tales como metales, plásticos, madera, vidrio y otros.

Ventajas

- Poliuretano monocomponente.
- Velocidad de curado media.
- Fácilmente extrusionable.
- Lijable y pintable una vez curado.
- Resiste la acción del agua y la mayor parte de los disolventes en fase acuosa.
- Resiste la acción de ácidos y bases débiles.
- Buena resistencia al envejecimiento y la hidrólisis.

Descripción

Sikaflex 221 es una masilla elástica con excelentes propiedades de adhesión sobre la mayoría de los sustratos empleados en la industria y la automoción.

Usos comunes

Su aplicación es muy ventajosa en campos como la técnica del frío y climatización, amortiguación y aislamiento, técnica sanitaria, construcción y reparación de ascensores, campos de la tecnología del plástico.

Ventajas

- Poliuretano monocomponente.
- Buena tixotropía.
- Olor inapreciable.
- Amortigua vibraciones.
- Alta resistencia al envejecimiento y la intemperie.
- No se carga estáticamente, no se decolora.
- Admite lijado, pintado o lacado una vez curado.
- Resiste la acción de ácidos y bases débiles, agua marina o aguas residuales.
- Amplio espectro de adhesión.
- Inerte.
- No emite productos tóxicos.

Descripción

Masilla adhesiva elástica resistente a la radiación solar. Curado por humedad. Posee un gran poder de adherencia sobre los principales sustratos utilizados en la industria, tales como metales, plásticos, etc. Se utiliza en juntas de acabado expuestas a la radiación solar.

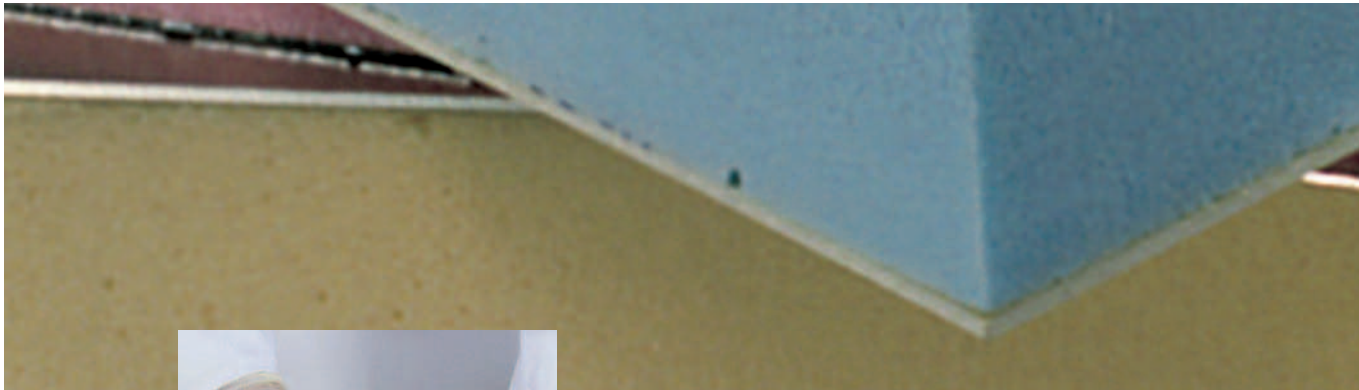
Usos comunes

Indicada para su aplicación en juntas y uniones especialmente expuestas a la radiación solar en el sector industrial. Todo tipo de juntas externas.

Ventajas

- Monocomponente.
- Resistente a la radiación UV.
- Tixotrópico.
- Gran poder de adherencia sobre los principales sustratos de la industria.
- Una vez curado se puede pintar, adhiere sobre sí mismo.

Masillas / Sellador



BASE POLIURETANO MONOCOMPO

Masilla adhesiva autonivelante

Sikaflex®-228

Envase:
Unipac 600

Color:
Gris

Adhesivo autonivelante base poliuretano de baja viscosidad

Masilla adhesiva para doble acristalamiento

Sikaflex®-219 T

Envase:
Unipac 600ml
Bidón 23 l
Bidón 195 l

Color:
Negro

Masilla adhesiva para la segunda barrera de sellado en el doble acristalamiento

BASE PU HÍBRIDO

Sellador de aplicación general resistente a UV

Sikaflex®-521 UV

Envase:
Unipac 400ml

Colores:
Blanco
Gris

Sellante base poliuretano-híbrido de larga duración, resistente a la radiación UV





NENTE

Descripción

Masilla altamente adhesiva de baja viscosidad, espatulable y autonivelante. Curado por humedad. Se utiliza como sellador de juntas horizontales y como adhesivo donde se necesite rellenar una amplia superficie.

Usos comunes

Adecuado para pegados elásticos de gran superficie de placas de espuma de poliuretano rígida, paneles metálicos, de madera, de yeso, sellados por vertido de costuras y solapados, para todo tipo de sellados que requieran un producto autonivelante, así como para el pegado de todo tipo de suelos de madera (tarima y parquet). Sellados horizontales en carrocería industrial. Construcción de paneles Sándwich.

Ventajas

- Monocomponente.
- Autonivelante.
- Baja viscosidad.
- Admite pintado.
- Elástico.
- Ausencia de olores.

Descripción

Sikaflex 219 es una masilla elástica adhesiva de poliuretano monocomponente, que cura bajo la acción de la humedad, consiguiéndose uniones elásticas de gran calidad que proporcionan una estanqueidad total. Presenta una excelente adhesión sobre los principales soportes utilizados en la industria del vidrio y del aluminio.

Usos comunes

Se utiliza principalmente como segunda barrera de sellado en la fabricación del doble acristalamiento, para asegurar una estanqueidad complementaria y la cohesión de los elementos constructivos.

Ventajas

- Muy tixotrópico.
- Rotura de hilo muy corta.
- Tiempo de curado rápido.
- Alta adhesión sobre los sustratos utilizados.
- Bombeable.
- Admitido en el sello INCE como sellador para el acristalamiento aislante térmico.
- Admitido por CEKAL.

Descripción

Sellador de alta resistencia a la intemperie con base Poliuretano-Silano. Es resistente a la radiación UV. Es elástico y no presenta contracción. Pega sobre una gran variedad de sustratos sin necesidad de primer. No presenta olores, no es corrosivo, esta libre de isocianatos, solventes y siliconas.

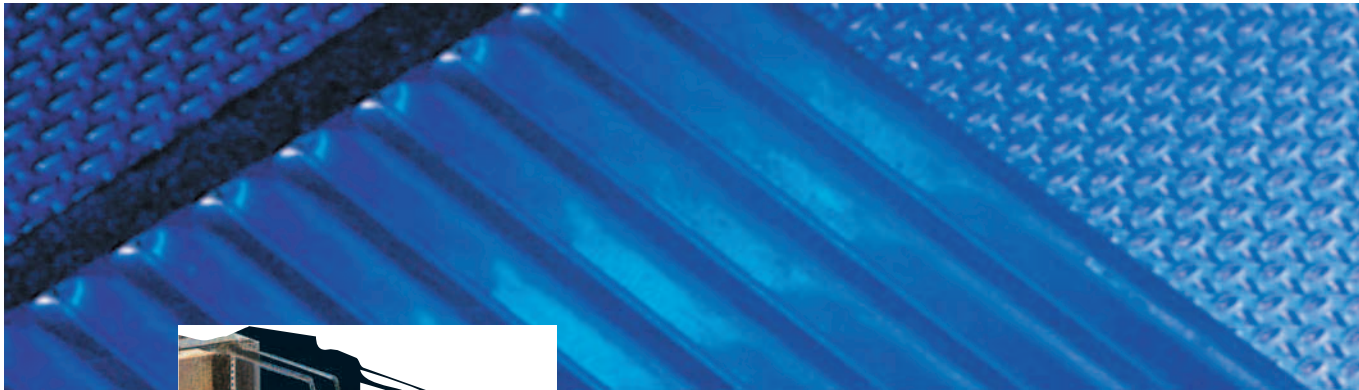
Usos comunes

Se puede aplicar en el sellado de tableros, garniciones, conexiones, juntas, perfiles decorativos, manguitos. Siendo utilizable en instalaciones industriales e industria sanitaria, acristalamientos, mamparas de baño, fabricación de caravanas, industria del plástico, carrocería industrial.

Ventajas

- Monocomponente.
- Altamente resistente al envejecimiento y a las inclemencias atmosféricas.
- Adhiere perfectamente sobre una gran variedad de sustratos sin necesidad de imprimación.
- Elástico.
- Sin contracción.
- Bajo nivel de emisión de olores.
- No corrosivo.
- Admite lijado.
- Libre de isocianatos.
- Libre de solventes.
- Libre de siliconas.

Selladores / Adhesivos



BASE MS POLYMER

Sellador resistente a UV

Sikaflex®-521

Envases:
Cartucho 310 ml
Unipac 600ml

Sellador base Ms-Polymer de aplicación general resistente a UV

Colores:
Gris
Incoloro

BASE CIANOCRILATO

Adhesivos instantáneos. Base Cianocrilato

SikaLock® 2100 EC

Envases:
Bote 20 gr
Bote 50 gr

Adhesivo universal instantáneo de alta resistencia y media viscosidad

SikaLock® 2 GEL EC

Envases:
Tubo 20 gr

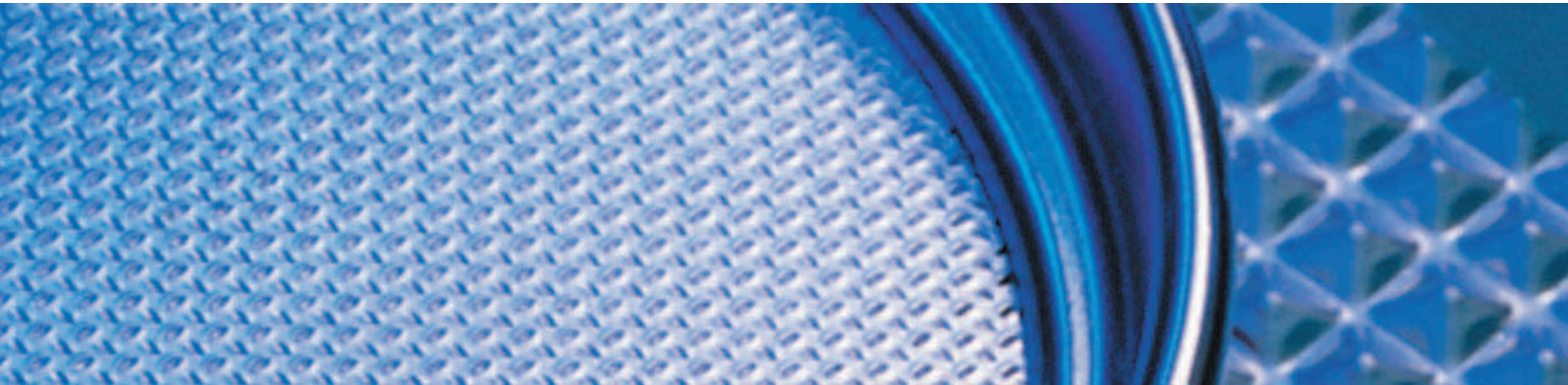
Adhesivo instantáneo en gel tixotrópico de alta resistencia

SikaLock® 2020 PR

Envases:
Bote 50 gr
Bote 500 gr

Adhesiva de baja viscosidad para goma y plásticos diversos





Descripción

Masilla basada en MS-Polymer, exenta de disolventes e isocianatos. Cura por humedad. Es aplicable sobre metales, madera, vidrio, fibra de vidrio, cerámica y materiales plásticos (ABS, PVC, PU y otros). Existe una variedad transparente pero que amarillea con el tiempo.

Usos comunes

Se puede aplicar en el sellado de tableros, guarniciones, conexiones, juntas, perfiles decorativos, manguitos. Siendo utilizable en instalaciones industriales e industria sanitaria, acristalamientos, mamparas de baño, fabricación de caravanas, industria del plástico, carrocería industrial.

Ventajas

- Monocomponente.
- Propiedades elásticas permanentes.
- Puede ser lijado y pintado.
- Absorción de golpes y vibraciones.
- Resistente a la intemperie.

Descripción

Etil Cianocrilato de media viscosidad. Adhesivo universal instantáneo de alta resistencia.

Usos comunes

Pegados resistentes sobre la mayoría de sustratos utilizados en la industria.

Ventajas

- Rápido curado.

Descripción

Etil Cianocrilato de alta viscosidad. Pega sobre un amplio rango de materiales.

Usos comunes

Aplicable en zonas verticales, tiene buena adherencia sobre materiales como plásticos y cauchos. El gel permite pegar materiales de baja cohesión o porosos.

Ventajas

- Rápido curado.
- Tixotrópico.
- Pega sustratos porosos.
- Adhesión sobre cauchos y plásticos.

Descripción

Etil Cianocrilato de baja viscosidad. Rápida velocidad de curado y de alta resistencia con plásticos y cauchos.

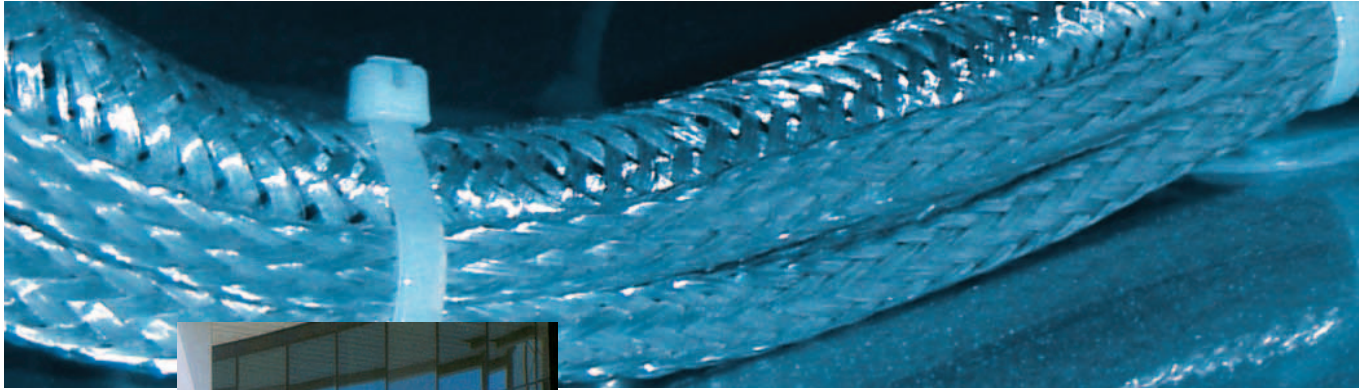
Usos comunes

Especialmente formulado para pegar plásticos y cauchos, también válido para otros sustratos.

Ventajas

- Rápido curado.
- Adhesión sobre cauchos y plásticos.
- Baja viscosidad.

Adhesivos



BASE POLIURETANO MONOCOMPO

Adhesivo resistente tixotópico

Sikaflex®-252

Adhesivo estructural

Envases:

Cartucho 310 ml

Unipac 600ml

Bidón 29 kg

Colores:

Blanco

BASE POLIURETANO MONOCOMPO

Adhesivo extrafuerte tixotópico

Sikaflex®-260

Adhesivo altamente estructural
de alto rendimiento.

Envases:

Cartucho 310 ml

Colores:

Negro

Adhesivo retardante de llama

Sikaflex®-852 FR

Adhesivo y sellador retardante
de llama.

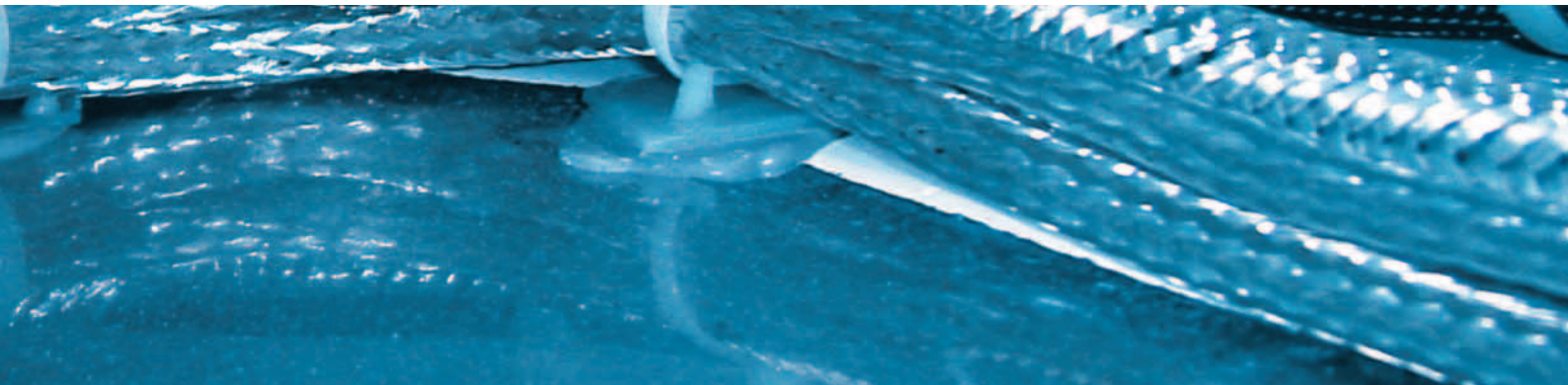
Envases:

Unipac 600 ml

Colores:

Marrón rojizo





NENTE

Descripción

Adhesivo elástico espatulable y altamente resistente de uso universal, que cura por la acción de la humedad, siendo el indicado para uniones con solicitaciones especialmente fuertes, donde se precise un rápido curado. Excelente comportamiento sobre chapas de carrocerías en crudo, imprimadas o lacadas, aluminio, acero, plásticos reforzados con fibra de vidrio, ABS, PU blanco, PU rígido, espuma rígida, PVC rígido, madera, vidrio y muchos otros.

Usos comunes

Producto idóneo para su uso como adhesivo estructural en uniones sometidas a esfuerzos dinámicos. Se utiliza para pegado general en la industria del frío, electrodomésticos, industria de la señalización, componentes de edificación, etc.

Ventajas

- Un único componente.
- Elástico.
- Admite pintado.
- Buena capacidad de relleno de huecos.
- Capaz de soportar grandes esfuerzos dinámicos.
- Amortiguación de vibraciones.
- No corrosivo.
- No conduce la electricidad.
- Adhiere bien sobre una amplia variedad de sustratos.
- Ensayado y aprobado por el instituto Alemán TÜV.

NENTE

Descripción

Adhesivo tixotrópico de poliuretano monocomponente de aspecto viscoso que cura por reacción con la humedad atmosférica para formar un elastómero de alta durabilidad. Sikaflex®-260 se fabrica de acuerdo con el sistema de aseguramiento de la calidad ISO 9001/14001 y protección del medio ambiente.

Usos comunes

Uniones estructurales que estén sometidas a altos esfuerzos dinámicos. Indicado para materiales como acero laminado (fosfatados, cromados, y zincados), primers metálicos y recubrimientos de pintura (sistema de dos componentes), materiales cerámicos y madera.

Ventajas

- Formulación monocomponente.
- Admite pintado.
- Capaz de soportar grandes esfuerzos dinámicos.
- Absorción de ruidos.
- Amortiguación de vibraciones.
- Resistente a choques e impactos.
- Corta rotura de hilo.
- Admite lijado.
- Resistente al envejecimiento y a la intemperie.

Descripción

Adhesivo/sellador de PU con buen comportamiento ante el fuego. Cumple los requerimientos de la especificación IMO A 653 para utilizarse en aplicaciones del sector marino. Clasificado de acuerdo a la norma francesa NFF 16.101 como M2F2 que permite su utilización en aplicaciones de pegado y sellado en ferrocarriles. Cura por humedad.

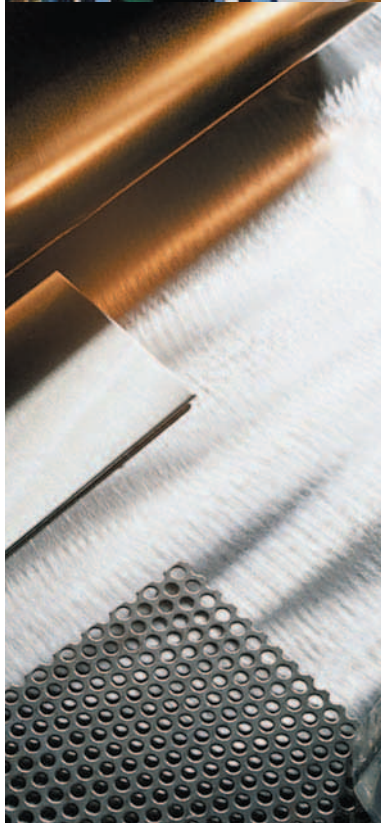
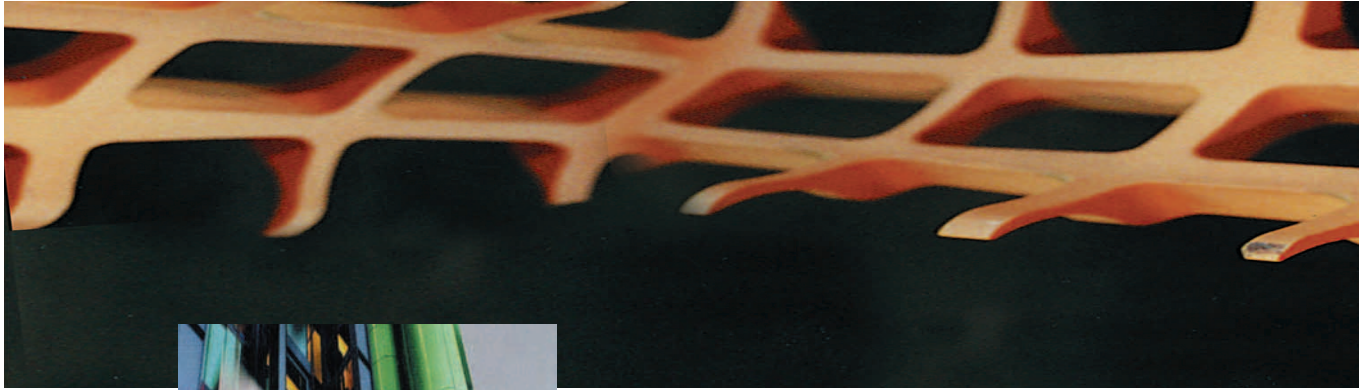
Usos comunes

Particularmente válido para emplearse como adhesivo y sellador en las siguientes operaciones: construcción de barcos, ferrys; pegado de paneles en la industria del ferrocarril; reparación y fabricación de containers; calefacción, aire acondicionado, pasos de cables, etc.

Ventajas

- Un único componente.
- Elástico.
- Resistencia al fuego.
- Cumple las especificaciones de la IMO A 653 para su uso en el sector naval.
- Producto clasificado como M2F2 de acuerdo con la normativa francesa NFF 16.101, para su uso en pegado y sellado en ferrocarril.

Adhesivos



BASE POLIURETANO HÍBRIDO

Adhesivo de aplicación general resistente a UV

Sikaflex®-552

Envases:
Unipac 600 ml

Colores:
Blanco

Adhesivo para ensamblado con mínima preparación superficial. Libre de isocianatos.

BASE ADP

Base Acrílica. Tecnología ADP
(Adhesivos Estructurales de 2C)

Sikafast®-3131

Envases:
Cartucho bicomponente de 490 ml

Colores:
Beige
Negro

Adhesivo estructural elástico. Distribuye uniformemente los esfuerzos y tensiones.

Sikafast®-3161

Envases:
Cartucho bicomponente de 490 ml

Colores:
Negro

Adhesivo estructural elástico de largo tiempo abierto





Descripción

Adhesivo estructural elástico monocomponente con buena capacidad de relleno, que cura por reacción con la humedad atmosférica para dar lugar a un elastómero de alta durabilidad. Fabricado de acuerdo con el sistema de aseguramiento de calidad ISO 9001/14001 y protección del medio ambiente.

Usos comunes

Uniones estructurales sometidas a elevados esfuerzos dinámicos. Es adecuado para sustratos metálicos, particularmente aluminio (incluyendo los anodizados), aceros (también los fosfatados, cromados y zincados), imprimaciones metálicas y pinturas de acabado (sistemas bicomponentes), materiales cerámicos y plásticos.

Ventajas

- Monocomponente híbrido, elástico.
- Resistente al envejecimiento, a la intemperie y a la radiación UV.
- Amplia variedad de sustratos sin necesidad de ningún pretratamiento.
- Resiste elevados esfuerzos dinámicos.
- Admite pintado.
- Alta resistencia eléctrica, no corrosivo.
- No componentes orgánicos volátiles ni disolventes.
- Libre de silicona y PVC.

Descripción

Adhesivo acrílico de dos componentes diseñado para una transferencia eficaz de cargas y distribución uniforme de esfuerzos y tensiones. Estas características distinguen al SikaFast®-3131 de otros adhesivos acrílicos, ya que presenta una alta resistencia y elongación.

Usos comunes

El tiempo de curado medio del SikaFast®-3131 lo hace ideal para muchas aplicaciones. SikaFast®-3131 adhiere sobre gran cantidad de materiales sin necesidad de una preparación superficial o imprimación y cura rápidamente a temperatura ambiente.

Ventajas

- Alta resistencia.
- Rápida aplicación y curado.
- Gran elongación.
- Alta ductibilidad.
- Buenas propiedades insonorizantes.
- Excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos sin preparación superficial.

Descripción

Adhesivo acrílico flexible de dos componentes diseñado para una transferencia eficaz de cargas y distribución uniforme de esfuerzos. Estas características distinguen al SikaFast®-3161 de otros adhesivos acrílicos, ya que presenta una alta resistencia y elongación.

Usos comunes

SikaFast®-3161 adhiere sobre gran cantidad de materiales sin necesidad de una preparación superficial o imprimación y cura rápidamente a temperatura ambiente. SikaFast®-3161 es una versión del SikaFast® diseñado con mayor viscosidad y tiempo abierto mayor para aplicaciones a gran escala.

Ventajas

- Elevada resistencia.
- Alta ductibilidad.
- Buenas propiedades acústicas
- Excelente adhesión a una amplia variedad de sustratos con pequeña o nula preparación superficial.
- Alta viscosidad de la mezcla para conseguir un mejor relleno.
- Largo tiempo abierto para aplicaciones de grandes dimensiones.

Adhesivos



BASE ADP

Base Acrílica. Tecnología ADP (Adhesivos Estructurales de 2C)

Sikafast®-5211

Adhesivo estructural elástico de largo tiempo abierto

Envases:
Cartucho bicomponente de 250 ml

Colores:
Gris

Sikafast®-5215

Adhesivo estructural de rápido curado

Envases:
Cartucho bicomponente de 250 ml

Colores:
Gris

BASE EPOXI

Adhesivo rígido bicomponente

Sikadur®-31 CF

Adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi 2 componentes

Envases:
Lote 6 kg
Lote 1.2 kg

Colores:
Gris





Descripción

Adhesivo de dos componentes, flexible, de rápido curado. Se basa en la tecnología ADP. No descuelga, no es inflamable y permite aplicaciones rápidas y precisas. SikaFast®-5211 se fabrica de acuerdo con el sistema de aseguramiento de la calidad ISO 9001/14001 y protección del medio ambiente.

Usos comunes

Diseñados para sustituir o complementar a la soldadura, remachado, atornillado o cualquier otro sistema de fijación mecánica. Adecuado para pegados estructurales de juntas ocultas sobre diferentes tipos de sustratos incluyendo lacados, plásticos, etc.

Ventajas

- Rápido desarrollo de la resistencia.
- Adhesión sobre un amplio rango de metales y plásticos con mínimo o sin previo tratamiento superficial.
- Alta resistencia, amortiguación de vibraciones.
- Capacidad de relleno de huecos, lo que permite compensar tolerancias de fabricación (hasta de 3 mm).
- Aprobado por la Wheelmark y por la NSF R2 (contacto puntual con alimentos).

Descripción

Adhesivo de dos componentes, flexible, de rápido curado. Basado en la nueva tecnología ADP. En su estado no curado es una pasta, que no descuelga, no es inflamable permitiendo una aplicación rápida y sencilla. Fabricado de acuerdo con el sistema de aseguramiento de la calidad ISO 9001/14001 y protección del medio ambiente.

Usos comunes

La tecnología ADP ofrece una nueva generación de adhesivos de rápido curado, flexibles, diseñados para sustituir o complementar a la soldadura, remachado, atornillado o cualquier otro sistema de fijación mecánica. SikaFast®-5215 es adecuado para pegado estructural y semiestructural, en un amplio rango de sustratos incluyéndose operaciones de ensamblado.

Ventajas

- Rápido desarrollo de la resistencia.
- Adhesión en un amplio rango de metales y plásticos, así como en cristal, con mínimo o sin tratamiento superficial previo.
- Alta resistencia.
- Compensa tolerancias de fabricación (hasta de 3 mm).
- Flexible, amortigua las vibraciones.
- Libre de disolventes y ácidos.
- Aprobado por NSF R2 (contacto

Descripción

Adhesivo rígido y tixotrópico a base de resinas epoxi de dos componentes que no contiene disolventes. Su consistencia pastosa permite una aplicación fácil y variada. Compensación de tolerancias. Buena adherencia a la mayoría de los materiales: madera, acero en crudo y galvanizado, cristal, aluminio.

Usos comunes

Pegado estructural de distintos elementos no sometidos a golpes o vibraciones. Como adhesivo de placas cerámicas y paneles ligeros, por puntos o en capa continua. Aplicaciones donde se requiera una unión rígida.

Ventajas

- Fácil de aplicar.
- Buena adherencia sobre la mayoría de los materiales.
- Impermeable a los líquidos y al vapor de agua.
- Buena resistencia a ataques químicos.
- No contiene disolventes.
- Endurece sin retracción.
- No necesita imprimación.
- Alta resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Compensación de tolerancias e irregularidades.
- Aplicable en paredes verticales.

Masilla / Banda / Sellador



BASE BUTILO

Masilla plástica de Butilo

Sika® Lastomer 710

Sellador de butilo.

Envases:

Cartucho 310 ml

Colores:

Blanco

Gris

Negro

Banda preformada de Butilo

Sika® Lastomer 831

Banda preformada de alta calidad para sellado en usos múltiples.

Envases:

Rollo 25 × 1,5 × 30

Rollo 7 × 3 × 12

Colores:

Negro

Gris

BASE ACRÍLICA

Sellador acrílico de aplicación general

Sika® Finish HM

Sellador acrílico para juntas de poco movimiento.

Envases:

Cartucho 310 ml

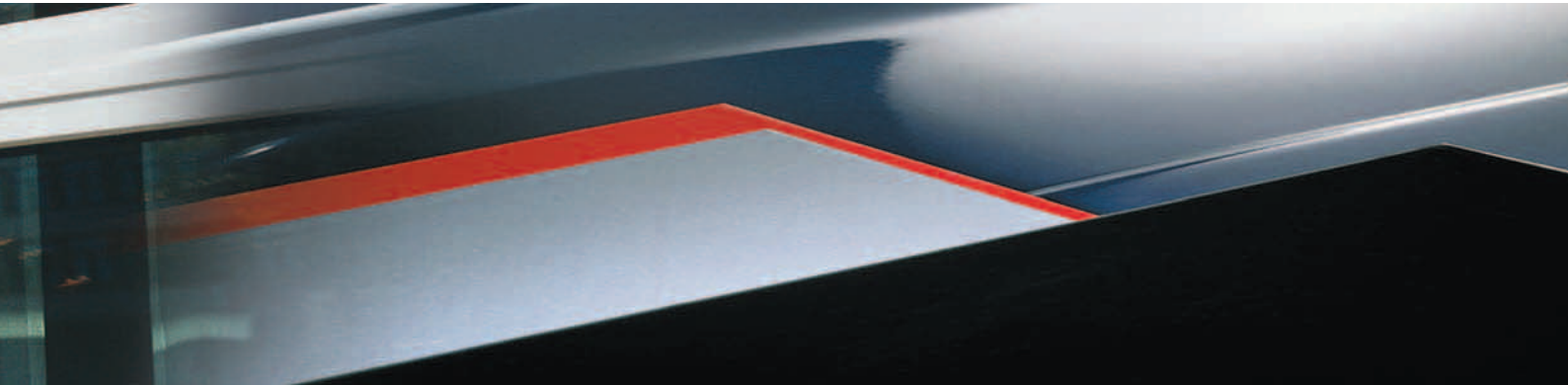
Colores:

Blanco

Gris

Transparente





Descripción

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 y protección del medio ambiente.

Usos comunes

Sellado de uniones desmontables. Buena adhesión en casi todas las superficies con un mínimo tratamiento previo.

Ventajas

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

Descripción

Banda preformada de butilo de alta calidad, libre de disolventes, para sellados en uniones desmontables. Proporciona una excelente estanqueidad contra el agua, aire y diversos productos químicos, adhiriendo sobre la mayoría de los sustratos tales como metales, madera, plásticos u otros.

Usos comunes

Por sus características se utiliza para una variada gama de juntas de sellado donde se prevea la posibilidad de un futuro desmontaje, tales como juntas de solape, molduras, esquinas, conductos de ventilación, depósitos, cubiertas, techos de poliéster y múltiples aplicaciones adicionales.

Ventajas

- Permanece de forma pastosa y elástica.
- Excelente estanqueidad frente al agua, aire y diversos productos químicos.
- Buena adherencia sobre la mayoría de los metales, plásticos, madera y diversos sustratos.

Descripción

Sellador acrílico para juntas de poco movimiento que cura por la acción de la humedad. Posee una cierta elasticidad y buena adhesión sobre las cerámicas, mármol, madera, aluminio, acero, cristal y superficies pintadas. No debe ser utilizado en juntas que estén constantemente en contacto con el agua, en piscinas y tanques de agua.

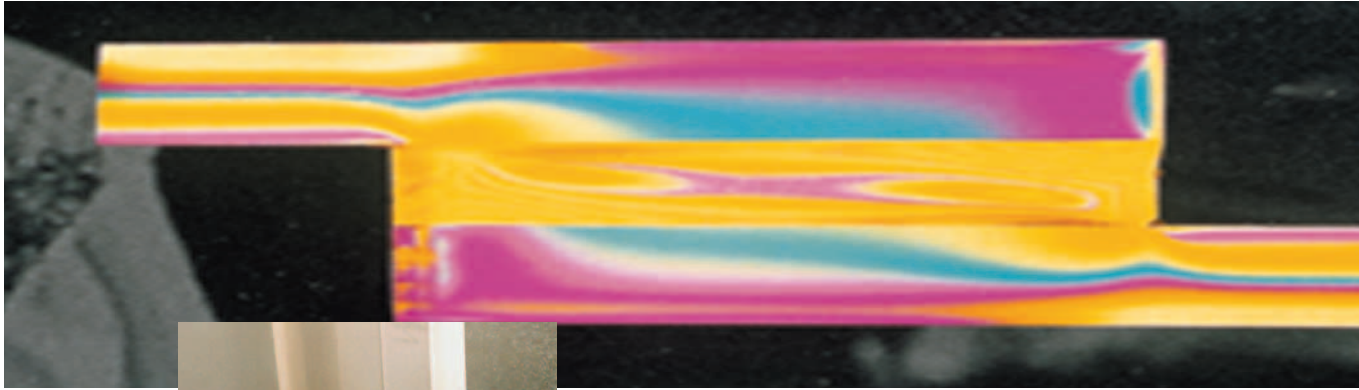
Usos comunes

Aplicable en el sellado de juntas de poco movimiento, de secciones metálicas, ventanas, puertas, ventilación y conductos, sellados de tableros de plásticos o similares, así como para rellenar ranuras, grietas, agujeros y prevenir filtraciones de aire. Reparación y sellado de casas prefabricadas por su cara vista así como pintadas. Sellado de ingletes en la industria del aluminio.

Ventajas

- Un único componente.
- Buena adhesión sobre amplia variedad de sustratos.
- Pintable con todo tipo de pinturas.
- Aplicable a bajas temperaturas.
- Recomendado para sellado y relleno de grietas.

Siliconas



SELLADOR DE APLICACIÓN

Base Silicona Monocomponente

Sikasil® N

Masilla de silicona neutra elástica.

Envases:
Cartucho 300 ml

Colores:
Negro
Blanco
Traslúcido

Sika Firesil® N

Masilla de silicona neutra retardante de la llama.

Envases:
Cartucho 300 ml

Colores:
Gris

Sikasil® NF

Masilla de silicona neutra fungicida.

Envases:
Cartucho 300 ml

Colores:
Blanco
Traslúcido





Descripción

Silicona neutra sellador monocomponente permanentemente elástico.

Usos comunes

Sellador tixotrópico especial para el sellado de una amplia gama de materiales empleados en construcción y carpintería de P.V.C.

Ventajas

- Elevada resistencia a la temperatura.
- Buena adhesión sobre cristal cerámica y metales.

Descripción

Sellador base silicona de buen comportamiento frente al fuego, curado rápido por humedad. Se utiliza para prevenir la penetración del fuego y humo continuo en compartimentos de juntas y huecos sometidos a la acción de los mismos durante un periodo de tiempo determinado. No corrosivo.

Usos comunes

Excelente adhesión sobre la mayoría de los sustratos sin imprimación previa. Por este motivo, es apropiado para juntas de vidrio y puertas resistentes al fuego, juntas en conductos pasamuros, muros cortina, juntas entre paneles, pasos de cables en combinación con Sika Firestop. Se utiliza en la industria naval y el ferrocarril.

Ventajas

- Un único componente.
- Elástico.
- Alta resistencia al fuego.
- Comportamiento excelente en combinación con Sika Firestop.

Descripción

Sikasil®-NF es un sellador, a base de silicona de reticulación neutra (oxima). Es un sellador certificado con la Marca N de AENOR como F+G 20 LM según la norma ISO 11600:1993.
Producto con contenido en MEKO<1%.
Producto con propiedades fungicidas.

Usos comunes

Sellador tixotrópico especial para el sellado de una amplia gama de materiales empleados en construcción y carpintería de P.V.C.
No pintable.

Ventajas

- Un único componente.
- Elástico.
- Resistente al envejecimiento.
- Buena adhesión sobre una amplia variedad de sustratos.

Siliconas / Selladores



SELLADOR DE APLICACIÓN

Base Silicona Monocomponente

Sikasil® HT

Envases:
Cartucho 300 ml

Color:
Gris

Masilla de silicona neutra resistente a altas temperaturas.

Sikasil® G

Envases:
Cartucho 280 ml

Colores:
Negro
Blanco
Traslúcido

Masilla de silicona ácida.

BASE SILICATO

Sellador Intumescente

Sika® Firestop

Envases:
Cartucho 300 ml

Color:
Negro

Sellante de silicato resistente al fuego





Descripción

Masilla de silicona neutra (tipo oxima), resistente a temperatura y reticulable en contacto con la humedad ambiental.

Usos comunes

Se utiliza para sellado de una amplia gama de materiales empleados en construcción y carpintería de PVC, especialmente en aquellos casos donde se necesite resistencia a altas temperaturas en continuo.

Ventajas

- Lista para su empleo.
- Fácil de aplicar.
- Tixotrópico, no descuelga.
- Sistema de curado neutro por acción de la humedad ambiental.
- Buena adherencia, sin imprimación, sobre la mayor parte de materiales construcción.
- Libre de olor.
- Buena resistencia a los agentes atmosféricos y rayos U.V.
- Resistente en continuo hasta 325 °C y ocasionalmente hasta 350 °C.

Descripción

Sellador monocomponente de silicona ácida.

Usos comunes

Sellador tixotrópico utilizable en la mayoría de los materiales no porosos: vidrio, aluminio, elementos vitrificados, etc. Las juntas deben estar limpias, secas y deberá emplear en casos especiales una imprimación previa. (Consultar al Departamento Técnico).

Ventajas

- Un único componente.
- Elástico.
- Resistente al envejecimiento.
- Buena adhesión sobre una amplia variedad de sustratos.

Descripción

Masilla de sellado intumescente a base de silicatos. Aprobado como sellador intumescente resistente al fuego por el Instituto Nacional Sueco para el ensayo de materiales con el registro 8313-266. El producto se expande a 250 °C resistiendo temperaturas hasta 1000 °C. Presenta buena adhesión sobre chapas metálicas, aluminio, madera, hormigón, ladrillos y otros sustratos. Se utiliza en combinación con el Sika-Firesil para juntas resistentes al fuego y paso de humos.

Usos comunes

Puede usarse como sellador intumescente en puertas contra incendios, chimeneas, grietas en paredes de ladrillo, canales de ventilación, conductos de humo y todos los puntos donde se requiera un sellado de estas características. Ideal cuando está combinado con Sika-Firesil como sistema de barrera al fuego. Se utiliza también como sellador en pasos de cables en el ferrocarril y la industria naval.

Ventajas

- Un único componente.
- Buena adhesión.
- Alta resistencia al fuego incluso en juntas entre metales.
- Inorgánico no combustible y no desprende humos.
- Simple de usar y fácil de aplicar.

Espumas



GAMA AUXILIAR

Espuma expansiva de poliuretano monocomponente

Sika Boom® N500, N750, G750

Envases:
Spray 500 cc
Bote 750 cc

Espuma expansiva que polimeriza formando una espuma semirígida.

Color:
Amarillo

Sika Boom® Limpiador

Envases:
Bote 500 cc

Producto de limpieza en frío para limpiar espuma de poliuretano.

Color:
Amarillo

Pistola Sika Boom®





Descripción

Espuma expansiva de PU que endurece por temperatura y humedad. Presenta una buena adherencia sobre la mayoría de los materiales y una vez endurecida se recorta y lija con facilidad.

Usos comunes

Resuelve la mayoría de los problemas de aislamiento acústico y térmico, a impactos, olores, corrientes de aire, etc. Protección y aislamiento de instalaciones de aire acondicionado y climatización. Relleno de huecos en carpintería metálica (puentes térmicos).

Ventajas

- Buena adherencia sobre la mayoría de los sustratos de la construcción.
- Totalmente endurecido se puede lijar y cortar.
- Endurecido, no le afectan las variaciones de humedad del aire.
- Un centímetro de Sika Boom equivale aproximadamente a:
 - 40 cm de hormigón.
 - 20 cm de ladrillo.
 - 4 cm de madera de pino.
- Disminución de la transmisión de sonidos.
- Aislamiento eléctrico (buena rigidez dieléctrica del material seco).

Descripción

Producto de limpieza en frío, fuertemente activo para limpieza de la pistola Sika Boom.

Usos comunes

Limpiar la espuma de poliuretano fresca o para reblandecerla cuando esta ya ha endurecido.

Descripción

Aplicación de la espuma de poliuretano Sika Boom, con regulación de salida del producto mediante el regulador de presión.

Cintas adhesivas



GAMA AUXILIAR

Cintas adhesivas de doble cara

Sika® Poliet 2

Envases:

Rollo 10 m (12 x 0,8 mm)

Rollo 30 m (12 x 0,8 mm)

Color:

Negro

Sika® Poliet 3

Envase:

Rollo 33 m (12 x 3 mm)

Color:

Blanco

Perfil de espuma de polietileno adhesiva por ambas caras.

Sika® Multiseal

Envases:

Rollo 6 x 10 m

Rollo 4 x 10 m

Rollo 2 x 10 m

Banda bituminosa autoadhesiva especial para sellados impermeables.

Color:

Gris





Descripción

Cinta adhesiva de doble cara con soporte de espuma de polietileno y adhesivo acrílico resistente a la luz. La cinta va protegida por una lámina verde de polietileno.

Usos comunes

Fijación de molduras, protectores, en el exterior e interior. En la reparación de carrcerías como recuperadora de molduras. Bricolage en general y decoración de hogar.

Ventajas

- Resistente a la luz.
- Buena adherencia sobre una amplia variedad de sustratos.

Descripción

Cinta adhesiva de doble cara constituida por dos capas de adhesivo acrílico sobre una espuma de polietileno, estando el adhesivo protegido por dos películas de papel parafinado. Tiene 3mm de espesor.

Usos comunes

Se utiliza principalmente como distanciador y para fijar de forma instantánea en el pegado de paneles, aunque puede utilizarse en otro tipo de aplicaciones.

Ventajas

- Resistente a la luz.
- Buena adherencia sobre una amplia variedad de sustratos.

Descripción

Sika® Multiseal es un producto flexible e impermeable constituido por una banda de material bituminoso autoadhesivo en frío de 1,1 mm de espesor, provisto en una de sus caras de un papel antiadherente y en la otra de un revestimiento con una hoja de aluminio lacado gris de 0,025 mm de espesor.

Usos comunes

Sika® Multiseal es adecuado para trabajos y reparaciones impermeables, rápidos y duraderos sobre fisuras y grietas.

Ventajas

- Excelente adherencia sobre la mayoría de los soportes: metal, piedra, madera, vidrio, zinc, aluminio, etc.
- Impermeable y resistente al agua.
- Buena resistencia a los rayos ultravioletas.
- Permanece blanda y flexible en tiempo frío.
- Se coloca fácilmente, a tope o solapada.
- Se puede pintar.

Alisador / Lubricante / Toallitas



GAMA AUXILIAR

Alisador de juntas

Sika® Tooling Agent

Envases:
Bote 1.000 cc

Color:
Transparente

Lubricante de empaquetaduras

Sikamoll®

Envases:
Bote 1.000 cc

Color:
Transparente

Sika® Handclean

Forma rápida y fácil de limpiar pintura fresca o no totalmente curada

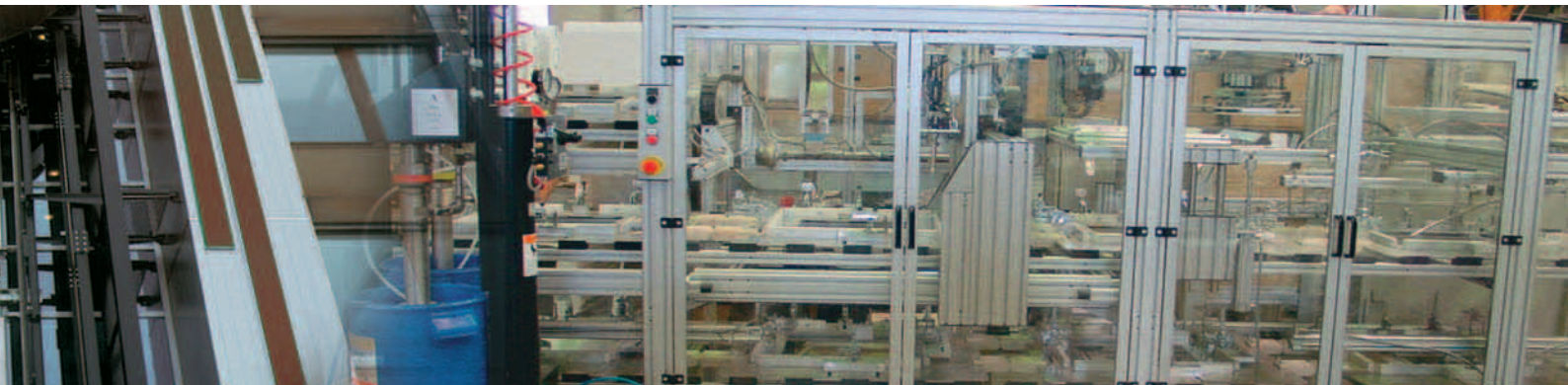
Envases:
Bote 72 toallitas
Blíster 20 x 10 toallitas

Sika® Antigraffiti

Forma rápida y fácil de limpiar pintura fresca o no totalmente curada

Envases:
Bote 30 toallitas





Descripción

Sika Tooling Agent N tiene base acuosa, libre de solventes, adecuado para el alisado y acabado de los productos Sikaflex.

Usos comunes

Para alisar la superficie de productos Sikaflex, cuando este está fresco se pulveriza Toolin Agent para a continuación alisar con la herramienta adecuada. También se puede impregnar la herramienta previamente a su utilización.

Ventajas

- Neutro.
- No agresivo con la piel.
- No mancha las pinturas (incluso las de base acuosa).
- No afecta al adhesivo.

Descripción

Plastificante para las empaquetaduras de las bombas de extrusión.

Descripción

Toallitas húmedas dermatológicamente inocuas, de tejido sin tejer impregnadas en una solución limpiadora suave y con aroma.

Usos comunes

Limpieza de piel y manos manchadas con adhesivos, masillas, lubricantes, aceites, tintas frescas, pinturas, mezclas bituminosas, etc.

Ventajas

- No se necesita agua para la limpieza.
- No deja residuos.
- Dermatológicamente inócua.
- No es tóxico ni irritante.
- Hipoalergénico.
- Suave aroma a mandarina.

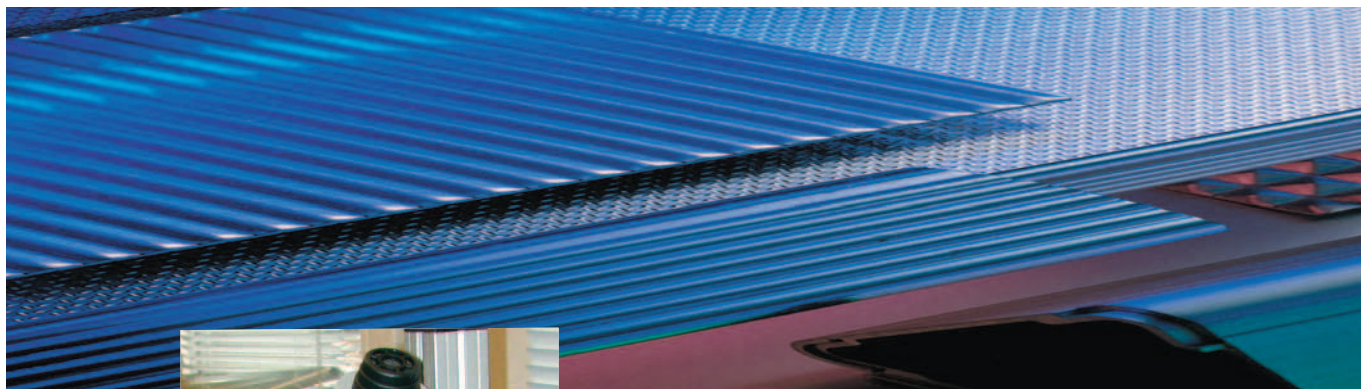
Descripción

Toallitas para el limpiado de manchas de pintura, en sustratos no porosos.

Ventajas

- Aptas para limpiar pinturas.
- Aptas para la mayoría de los sustratos utilizados en la industria.

Pistolas



HERRAMIENTAS

Pistolas de extrusión



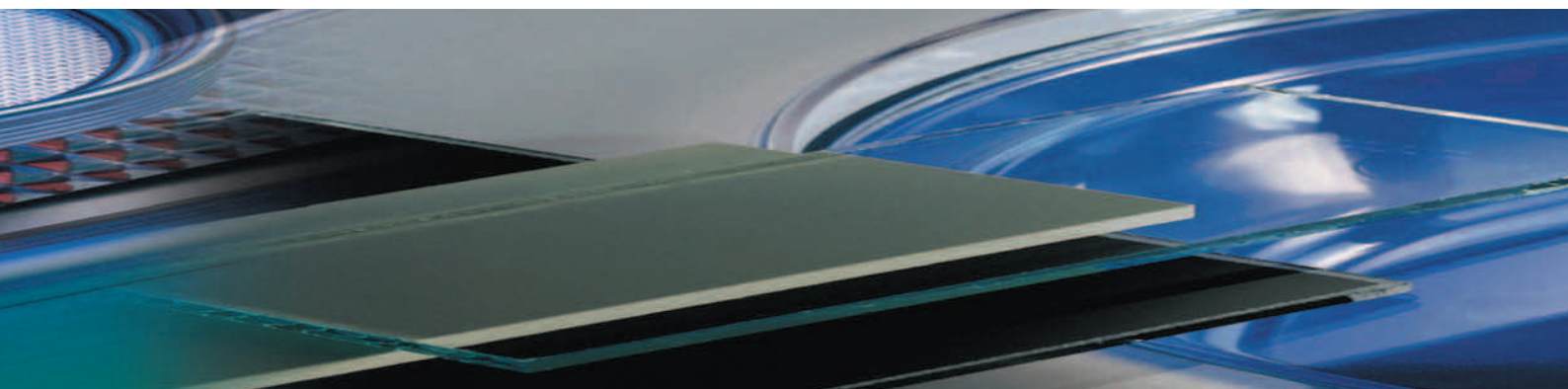
Pistola Manual MK-5/600

Pistola para unipac de 600 ml



Pistola Manual Unipac 310

Válida para unipac y cartucho



**Pistola Multiplicadora
M400/600**

Válida para cartucho/unipac



**Pistola Sherbourne
300**

Válida para cartucho/unipac



**Pistola Neumática
Cartucho/unipac**

Válida para cartucho/unipac



**Pistola Neumática
Sikafast 3000**



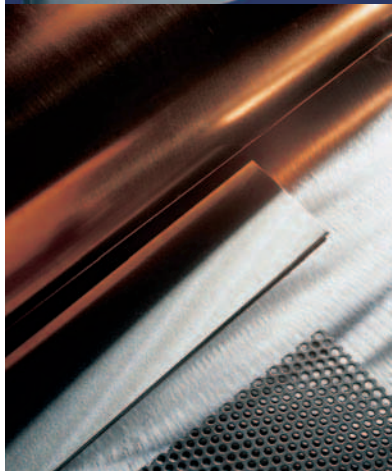
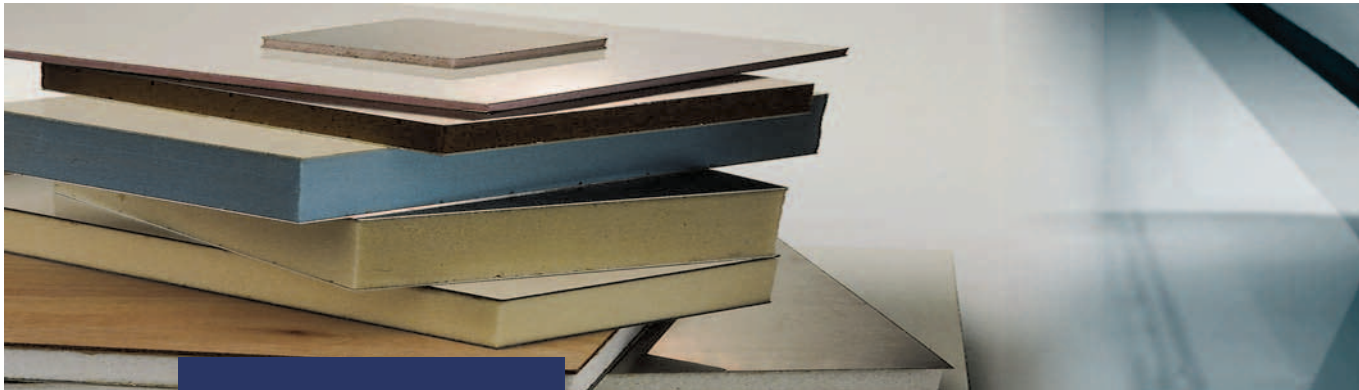
**Pistola Neumática
Sikafast 5000**



**Pistola eléctrica
Milwaukee**

Válida para cartucho/unipac

Limpiadores



PRODUCTOS PARA LA PREPARACIÓN

Limpiadores, desengrasantes y activadores

Sika® Cleaner 205

Envases:
Bote 1 litro
Bote 4 litros

Solución limpiadora y activadora de los sustratos, excepto los no porosos.

Color:
Incoloro

Sika® Activador

Envases:
Bote 250 ml
Bote 1.000 ml

Agente limpiador y activador.

Color:
Transparente

Sika® Primer 204

Envase:
Bote 250 ml

Imprimación para metales en general.

Color:
Transparente

Sika® Primer 206 G+P

Envases:
Bote 250 ml
Bote 1.000 ml

Imprimación para lunas y cristales, protección UV.

Color:
Negro

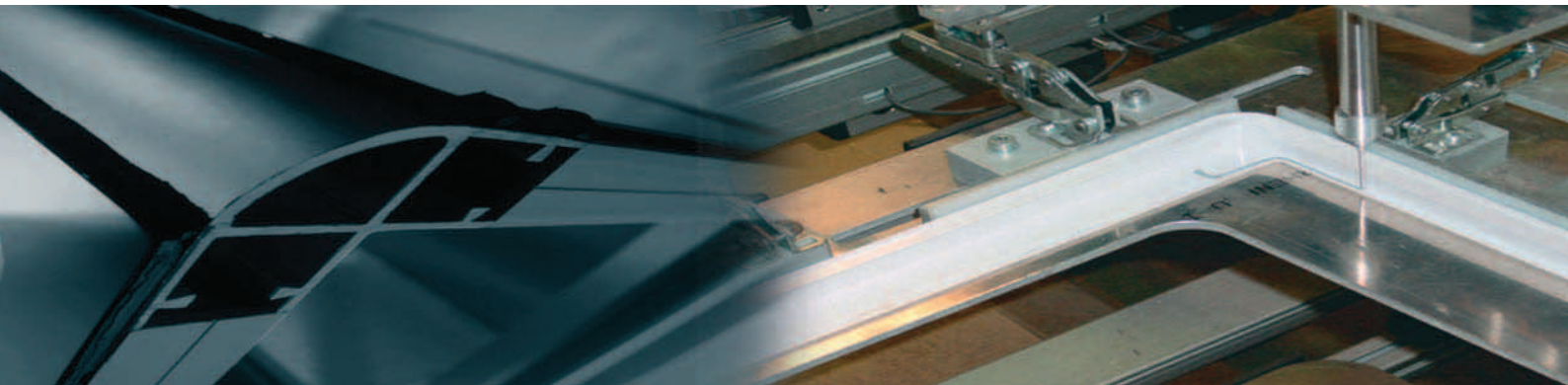
Sika® Primer 209

Envase:
Bote 250 ml

Imprimación que mejora la adhesión sobre plásticos y pinturas.

Color:
Negro





DE SUSTRATOS

Descripción

Solución limpiadora para el desengrasado y limpieza previa de superficies de pegado con los productos Sikaflex. Su uso es obligatorio, pues incrementa la adhesión y asegura la limpieza superficial de los materiales a pegar, condición indispensable para obtener un correcto pegado.

Sustratos

Todos los sustratos, exceptuando los no porosos.

Descripción

Líquido de baja viscosidad para el tratamiento previo de limpieza y desengrasado de los diferentes sustratos en el proceso de pegado de lunas con la gama Sikaflex.

Sustratos

Asegura y activa la adhesión de los productos Sikaflex sobre cristal, protección cerámica del parabrisas y pinturas. Su uso es obligatorio cuando se utiliza como adhesivo, el Sika Tack Plus con o sin Sika Booster.

Descripción

Líquido viscoso que se utiliza para el tratamiento previo al pegado en sustratos metálicos.

Sustratos

Asegura y refuerza la adhesión de los productos Sikaflex con diversos metales como acero en crudo, aceros tratados, galvanizados, zincados, aleaciones no férricas, cobre, plomo y otros, a la vez que los protege.

Descripción

Líquido de color negro indicado para mejorar la adhesión de vidrios y serigrafías cerámicas de parabrisas que van a ser pegados. También puede aplicarse sobre otros materiales tales como plásticos y algunos metales. Se utiliza en combinación con los productos Sikaflex para conseguir, a la vez que una eficaz protección contra los rayos UV y una mejor adhesión.

Sustratos

Proporciona una buena adhesión sobre vidrio, lacas diversas, plásticos, metales y otros sustratos.

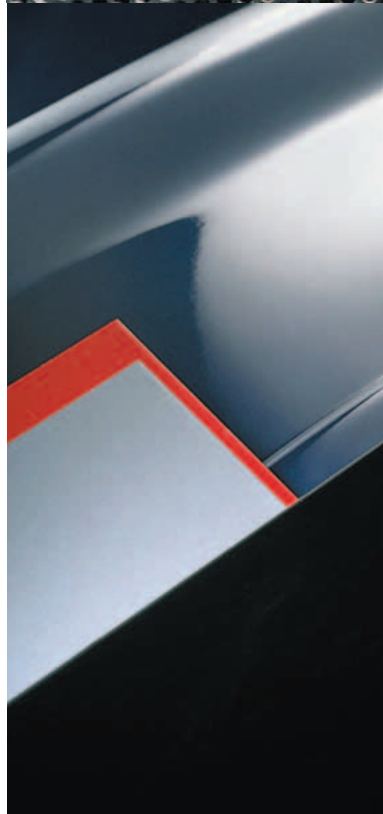
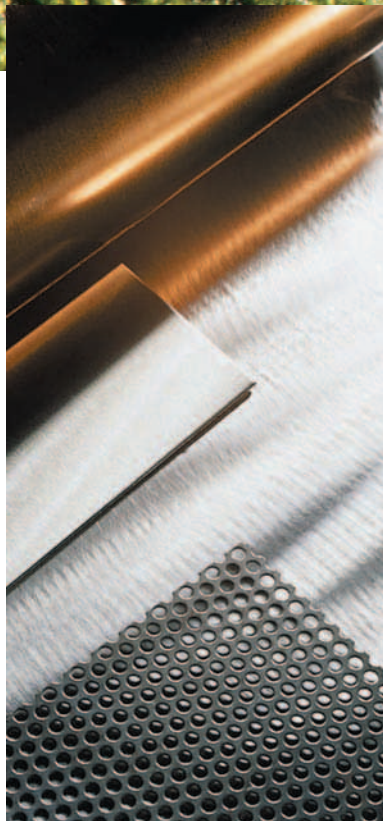
Descripción

Líquido opaco de color negro para el recubrimiento de plásticos (acrílico, policarbonato, ABS) y pinturas.

Sustratos

Los sustratos generales de utilización son el pegado de acristalamientos de metacrilato y policarbonato o en algunas superficies lacadas y en otros tipos de plásticos.

Limpiadores



PRODUCTOS PARA LA PREPARACIÓN

Limpiadores, desengrasantes y activadores

Sika® Cleaner 210 T

Envases:

Bote 250 ml

Bote 1.000 ml

Imprimación para aluminio, melamina, paneles fenólicos, gel-coat y algunos plásticos

Color:

Transparente

Sika® Primer VP 215

Envases:

Bote 250 ml

Bote 1.000 ml

Imprimación para plásticos y materiales porosos en general

Color:

Transparente

Sika® Remover 208

Envase:

Bote 1.000 ml

Eliminador de restos de Sikaflex sin polimerizar y pinturas frescas.

Color:

Transparente

RECAMBIOS PARA PISTOLAS

N.º	Descripción
-----	-------------

1	Arandela Amarilla 021
---	-----------------------

2	Aro Hermético 064
---	-------------------

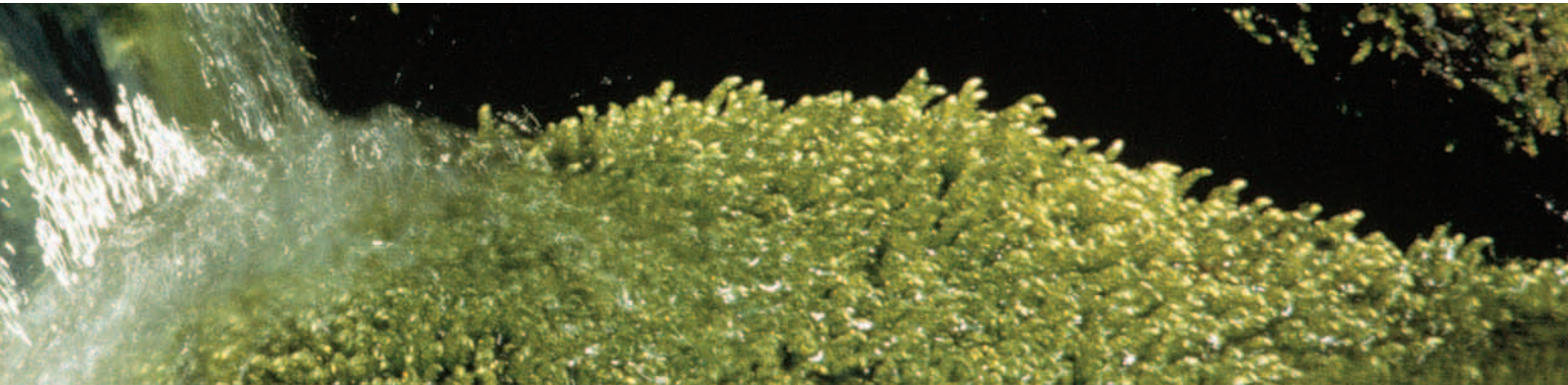
3	Boquilla Estándar Cartucho
---	----------------------------

4	Boquilla Unipac
---	-----------------

5	Diafragma 110 Goma
---	--------------------

6	Émbolo de Acero 017
---	---------------------





DE SUSTRATOS

Descripción

Líquido de viscosidad media que se utiliza para el tratamiento previo al pegado de diversos materiales con la gama de productos Sikaflex.

Sustratos

Proporciona una excelente adhesión principalmente sobre aluminio, aunque también se puede usar con determinados plásticos como policarbonato, ABS, PU, PVC, gel-coat y otros, realizando ensayos previos.

Descripción

Líquido de viscosidad media que se usa para el tratamiento previo al pegado de plásticos, madera y algunos materiales porosos. Con diferentes productos Sikaflex. Una vez endurecido forma una película transparente, dura y que no amarillea.

Sustratos

Asegura y refuerza la adhesión en plásticos como poliéster, ABS, PVC, PU, espumas rígidas y otros, así como maderas. Esta especialmente recomendado para el pegado de poliéster reforzado con fibra de vidrio.

Descripción

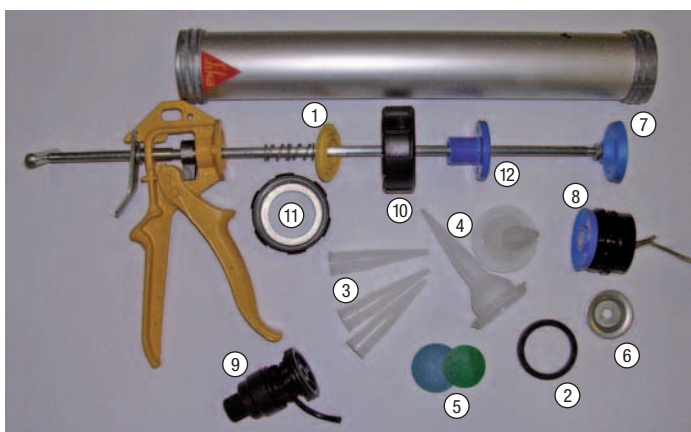
Líquido muy fluido, transparente, para la limpieza de utillaje y superficies manchadas de Sikaflex, antes de su polimerización, durante el proceso de pegado o sellado. Este producto no debe ser usado para la limpieza previa de las superficies de pegado.

Sustratos

Utilizable en las superficies donde se haya realizado el pegado o sellado. Su uso no afecta a la polimerización del producto.

N.º Descripción

7	Émbolo de Plástico 016
8	Émbolo Desp. Montado 133 600 ml
9	Regulador de Presión de Aire 150
10	Tapa 22 (tapa de plástico)
11	Tapa 45 (tapa delantera)
12	Tuerca Azul 009



Soluciones Rápidas y Fiables

Guía de Productos para el Sector Industrial



Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento dado, 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 y de acuerdo a las recomendaciones de Sika. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los soportes, etc., o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de Sika previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de ensayar los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandará a quién las solicite.

Sika, S.A.
Departamento Industria
C/ Aragoneses, 17
Polígono Industrial
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel.: 91 662 18 18
Fax: 91 661 69 80
Internet: <http://www.sika-industry.com>

Pedidos Tels.: 914 84 10 01/02 - FAX: 916 61 03 61

Atención al Cliente Tels.: 91 484 10 08/09

www.sika.es

info@es.sika.com



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



Salud
Seguridad
Medio Ambiente

Compromiso de Progreso de la Industria Química