

SikaTack[®]-Drive

Adhesivo de curado rápido, no conductor, para pegado directo de lunas en automoción sin imprimación y válido para lunas con antenas integradas.

Datos Técnicos

Base química	Poluretano monocomponente
Color (CSQP ¹⁾ 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CSQP 006-4)	1,2 kg/l aprox.
Tixotropía	Muy buena
Temperatura de aplicación	+5°C - +35°C
Tiempo de formación de piel ²⁾ (CSQP 019-1)	25 min. aprox.
Tiempo abierto ²⁾ (CSQP 526-1)	15 min. aprox.
Velocidad de curado (CSQP 049-1)	(ver figura)
Contracción (CSQP 014-1)	1% aprox.
Dureza Shore A (CSQP 023-1 / ISO 868)	55 aprox.
Resistencia a tracción (CSQP 036-1 / ISO 37)	7 N/mm ² aprox.
Alargamiento de rotura (CSQP 036-1 / ISO 37)	400% aprox.
Resistencia a la propagación del desgarro (CSQP 045-1 / ISO 34)	12 N/mm aprox.
Resistencia a cortadura por tracción (CSQP 046-1 / ISO 4587)	4,5 N/mm ² aprox.
Tiempo de espera ²⁾ (coches) de acuerdo con FMVSS 212 / 208	con doble airbag 4 h sin airbag 45 min.
Resistencia eléctrica (CSQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁸ Ω cm aprox
Temperatura de servicio (CSQP 513-1)	-40°C a 90°C
Vida del producto (almacenado por debajo de 25°C) (CSQP 016-1)	9 meses

¹⁾ CSQP = Corporate Sika Quality Procedures ²⁾ 23°C / 50% h.r

Descripción

SikaTack[®]-Drive es un adhesivo de rápido curado para el pegado de parabrisas, formulado para su aplicación en frío (no requiere precalentamiento). Debido a su facilidad de uso, ofrece bastantes beneficios de funcionamiento práctico (aplicación sin necesidad de imprimación, no conductor eléctrico, válido para cristales con antenas integradas) es el producto ideal para la reparación de parabrisas, ya que garantiza seguridad y máxima calidad en la operación para cualquier tipo de vehículo, con o sin airbag.

SikaTack[®]-Drive se fabrica de acuerdo con el sistema de

aseguramiento de calidad ISO 9001/14001 y protección del medio ambiente.

Ventajas

- Poliuretano monocomponente.
- Fácil aplicación en frío
- Rápido tiempo de espera de acuerdo con las US-Standars FMVSS 212 y 208.
- Corta rotura de hilo.
- Válido para antenas integradas.
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con la carrocería de aluminio.
- Buenas propiedades tixotrópicas
- Libre de disolventes

Áreas de Aplicación

SikaTack[®]-Drive está indicado para pegado directo de lunas tanto en fabricación de automóviles (OEM) como en su reparación.

Mecanismo de curado

SikaTack® - Drive cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas la humedad del aire es menor y la velocidad de la reacción de curado transcurre algo más lentamente (ver figura 1).

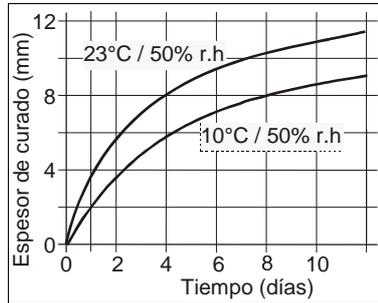


Figura 1: Velocidad de curado para el SikaTack®-Drive

Resistencia química

SikaTack®-Drive resiste al agua, agentes de limpieza acuosos (incluyendo limpiadores de parabrisas que contienen alcohol); resiste temporalmente a los aceites minerales, gasolinas, grasas vegetales y animales; no resiste a los ácidos orgánicos, alcoholes, ácidos minerales concentrados, soluciones caústicas y diluyentes de pinturas. La información facilitada es sólo orientativa. Consejos sobre aplicaciones específicas se facilitan bajo petición.

Método de aplicación

Desmontaje de la luna antigua
Desmontar la luna dañada de acuerdo con las instrucciones del fabricante de vehículos.

Preparación superficial

Las superficies deben estar limpias, secas y limpias de cualquier traza de grasa, aceite y polvo. Las caras de pegado deben ser tratadas con un agente limpiador y activador o imprimadas con el Primer apropiado conforme al siguiente cuadro:

Vidrio con serigrafía cerámica continua y uniformemente opaca	Sika® Activador
---	--------------------

Cordones antiguos de poliuretano (cara recortada)	Sika® Activador
Metal con imprimación o parcialmente con pintura nueva < 25%	Sika® Activador
Lunas sin serigrafía cerámica ni recubrimiento ni moldura (sólo para turismos)	Sika® Activador + Sika® Primer-206 G+P
Metal pintado con laca de dos componentes	Sika® Activador + Sika® Primer-206 G+P

Estas instrucciones son solo válidas para reparación de cristales de coches

Los consejos para proyectos específicos están disponibles en el Departamento Técnico de Sika Industria.

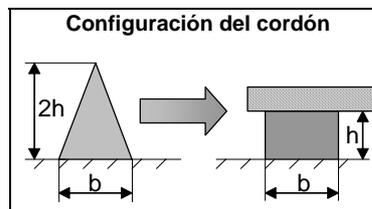
Aplicación

Cartuchos: Perforar la membrana del extremo 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 de pistón o tipo cartucho (manual, neumática, eléctrica).

Para asegurar un espesor uniforme del cordón de adhesivo, se recomienda aplicar en forma de cordón triangular (ver figura).



No aplicar a temperaturas por debajo de 5°C o por encima de 35°C. La temperatura óptima para el sustrato y el adhesivo está comprendida entre 15°C y 25°C. La luna debe ser colocada en su posición en los 10 minutos siguientes a la aplicación del adhesivo.

Limpieza

El SikaTack®-Drive no curado puede ser eliminado de las herramientas y equipos con Sika® Remover 208 u otro disolvente adecuado. Una vez curado, el producto sólo puede ser eliminado mecánicamente.

Las manos y la piel expuestas deben lavarse inmediatamente empleando Sika® Handclean o un limpiador industrial adecuado de manos y agua. ¡No usar disolventes!

Información adicional

Existen a su disposición, bajo petición, copias de las siguientes publicaciones:

- La Hoja de Seguridad e Higiene del producto.
- La Tabla de Imprimaciones Sika
- Directrices para el pegado y sellado con productos Sikaflex®

Tipos de envases

Cartuchos	310 ml
Unipac	400 + 600 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.

Información adicional en:
www.sika-automotive.com
www.sika.es

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



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".



Información adicional en:
www.sika-automotiveline.com
www.sika.es

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

