

SikaTack[®]-Move

Adhesivo de alta calidad para el pegado directo de lunas sin imprimación, con 60 minutos de tiempo de espera.

Datos Técnicos

Base química	Poluretano monocomponente
Color (CSQP ¹⁾ 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CSQP 006-4)	1,30 kg/l aprox.
Tixotropía	Excelente
Temperatura de aplicación	80°C
Tiempo abierto ²⁾ (CSQP 526-1)	5 min. aprox.
Tiempo libre de tack	15 minutos
Velocidad de curado (CSQP 049-1)	(ver figura)
Dureza Shore A (CSQP 023-1 / ISO 868)	65 aprox.
Resistencia a tracción (CSQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² aprox.
Alargamiento de rotura (CSQP 036-1 / ISO 37)	300% aprox.
Resistencia a la propagación del desgarro (CSQP 045-1 / ISO 34)	20 N/mm aprox.
Resistencia a cortadura por tracción (CSQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm ² aprox.
Tiempo de espera ³⁾ (coches) de acuerdo con FMVSS 212 / 208	con doble airbag 60 min sin airbag 30 min
Temperatura de transición vítrea	-45°C aprox.
Resistencia eléctrica (CSQP 079-2 / ASTM D 257-99)	>10 ⁹ Ω cm aprox
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

³⁾ +5°C a 35°C, Independiente de la humedad. No cinturones de seguridad.

Descripción

SikaTack[®]-Move es un adhesivo elástico de rápido curado, monocomponente, con gran resistencia inicial diseñado para la reposición de cristales para todo tipo de vehículos de pasajeros. El producto satisface los requerimientos de los fabricantes de automóviles para la reposición de parabrisas.

Debido a la facilidad de uso, y las numerosas ventajas es adecuado para la reparación y sustitución de lunas, con garantía y seguridad, sin preocupaciones y con gran eficacia de costes para la reparación de todo tipo de autos con o sin airbag.

SikaTack[®]-Move se fabrica de acuerdo con el sistema de aseguramiento de calidad ISO

9001/14001 con un programa de Seguridad responsable.

Ventajas

- Poliuretano monocomponente.
- Fácil aplicación
- Sin imprimación previa
- Buenas propiedades tixotrópicas
- 60 minutos de tiempo de espera. De acuerdo con las US-Standars FMVSS 212 y 208 (Doble airbag sin cinturón de seguridad).
- Gran resistencia inicial
- Válido para vehículos con antenas integradas, ej BMW, Mercedes, etc.
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con la carrocería de aluminio, Audi A8, A2.
- Libre de disolventes

Áreas de Aplicación

SikaTack[®]-Move ha sido especialmente diseñado para la reposición de cristales en automóviles y en OEM.

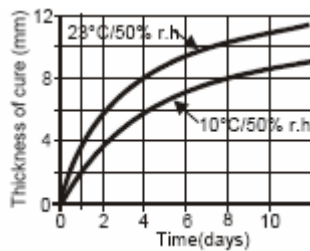
SikaTack[®]-Move es válido para aplicaciones en el interior de las instalaciones o en el exterior (lugar donde está el vehículo).

Industry



Mecanismo de curado

SikaTack®-Move 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 diagrama 1).



Resistencia química

SikaTack®-Move 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 del vehículo.

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 mineral continua y uniformemente opaca	Sika® Activador
Cordones antiguos de poliuretano (cara recortada)	Sika® Activador
Metal con imprimación de pintura o parcialmente con pintura nueva <25%	Sika® Activador
Lunas sin serigrafía cerámica ni recubrimiento ni moldura (sólo para automóviles)	Sika® Activador + Sika® Primer-206 G+P
Metal pintado con acabado lacado a base de pintura bicomponente	Sika® Activador + Sika® Primer-206 G+P

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

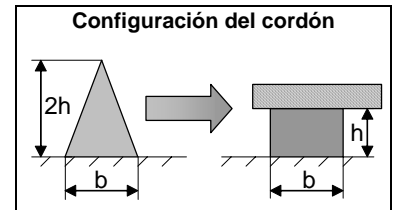
Aplicación

Calentar el cartucho en SikaTack®-Oven (80°C) durante 60 minutos. SikaTack®-Move puede ser recalentado varias veces, pero no debe superar en caliente más de 10 horas en total. Perforar la membrana del extremo del cartucho ó 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).

SikaTack®-Move puede usarse a temperaturas comprendidas entre -10 y +35°C. Sin embargo, si la temperatura ambiente y la temperatura del sustrato es inferior a 5°C, el Sika® Activador se debe aplicar en lugar donde la temperatura del sustrato y el ambiente sean superiores a 5° C (por ejemplo en el interior).

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



La luna debe ser colocada en su posición en los 5 minutos siguientes a la aplicación del adhesivo.

Limpieza

SikaTack®-Move 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.
- Manual de AGR
- Manual Técnico

Tipos de envases

Cartuchos	300 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-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



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

