

SikaTack® Go!**Adhesivo para parabrisas de fácil extrusión con pistola****Datos Técnicos del Producto**

Base Química	Poliuretano 1-C
Color (CQP ¹ 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1.2 kg/l aprox.
Propiedades tixotrópicas	Muy buenas
Temperatura de aplicación	5 - 40°C (40 - 105°F)
Tiempo de formación de piel ² (CQP 019-1)	20 min aprox.
Tiempo abierto ² (CQP 526-1)	15 min aprox.
Velocidad de curado (CQP 049-1)	(ver diagrama 1)
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	70 aprox.
Resistencia a tracción (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² aprox.
Alargamiento de rotura (CQP 036-1 / ISO 37)	300% aprox.
Resistencia al desgarro (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aprox.
Resistencia a cortadura por tracción (CQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm ² aprox.
Tiempo de espera (coches) de acuerdo con FMVSS 212 / 208	con doble airbag ³ 2 h sin airbag ⁴ 30 min
Resistividad volumétrica (CQP 079-2 / DIN IEC 60167 VDE 0303-31:1993-12)	10 ⁸ Ωcm aprox.
Vida Útil del Producto (almacenado por debajo de 25°C (75°F)) (CQP 016-1)	12 meses

¹ CQP = Procedimiento Corporativo de Calidad ² 23°C (73°F) / 50% h.r. ³ 5°C (40°F) / 80% h.r. -40°C (105°F) / 20% h.r.

⁴ 25°C (77°F) / 50% h.r. - 40°C (105°F) / 20% h.r.

Descripción

SikaTack® Go! es un adhesivo de aplicación en frío para el pegado de parabrisas con un tiempo de espera de 2 horas³. Es de fácil aplicación y presenta unas excelentes propiedades tales como aplicación sin necesidad de imprimación, compatible con antenas integradas en el cristal, no conductor eléctrico y ofrece calidad combinada con seguridad. SikaTack® Go! está diseñado para la reposición de cristales en todo tipo de vehículos de pasajeros. SikaTack® Go! se fabrica de acuerdo con el sistema de aseguramiento de calidad ISO 9001/14001 y programa de seguridad responsable.

Ventajas Del Producto

- Optimizado para instaladores trabajando bajo condiciones climáticas calientes y húmedas.
- Excelente extrusionabilidad.
- Aplicación sin imprimación
- Corta rotura de hilo.
- Buenas propiedades tixotrópicas
- De fácil y limpia aplicación
- Módulo válido para cualquier vehículo.
- Válido para antenas integradas.
- Corto tiempo de espera³ (de acuerdo con las US-Standars FMVSS 212/208, con doble airbag y sin cinturón).
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con la carrocería de aluminio.
- Libre de disolventes.

Áreas de aplicación

SikaTack®-Go! ha sido especialmente diseñado para la reposición de cristales en automóviles (AGR). Es ideal para aplicaciones tanto en el interior como en el exterior en áreas con condiciones de temperatura y humedad elevadas. Este producto está indicado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Si es usado para otras aplicaciones que no sean de AGR, es necesario realizar ensayos previos con los sustratos y bajo las condiciones reales para asegurar la adhesión y la compatibilidad de los materiales.



Mecanismo de curado

SikaTack®-Go! 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).

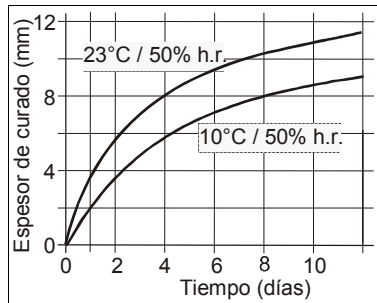


Diagrama 1: Velocidad de curado para el SikaTack®-Go!

Resistencia química

SikaTack®-Go! 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 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. Las superficies de cristal deben ser tratadas con Sika® Aktivator PRO o Sika® Aktivator 100 para limitar el desprendimiento del vidrio en el caso de un accidente.

Información sobre la aplicación y el uso de agentes activadores, puede encontrarse en su correspondiente hoja de datos de cada producto. En caso de aplicaciones específicas, se facilitará asesoramiento bajo petición por parte del Departamento Técnico de Sika Industria.

Aplicación

Cortar el extremo de la boquilla de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del vehículo y roscarla en el adaptador del cartucho o del unipac.

Se recomienda realizar la aplicación del adhesivo con una pistola de pistón o de émbolo. Para asegurar un espesor uniforme del cordón de adhesivo, se recomienda aplicar en forma de cordón triangular (ver figura 2).

La temperatura del sustrato debe estar entre 5°C y 40°C.

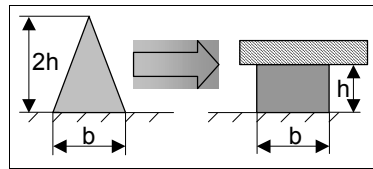


Figura 2: Configuración del cordón

Limpieza

SikaTack®-Go! no curado puede ser eliminado de las herramientas y equipos con Sika® Remover 208. Una vez curado, el producto sólo puede ser eliminado mecánicamente.

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

Información adicional

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

- La Hoja de Seguridad e Higiene del producto.
- Manual Técnico de Sika para sustitución de parabrisas en vehículos.

Tipos de envases

Cartuchos	300 ml
Unipac	400 ml
	600 ml

Bases

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Información sobre salud y seguridad

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenaje y traspaso de productos químicos usados debe remitirse a la actual Hoja de Seguridad del producto la cual contiene datos de seguridad físicos, ecológicos y toxicológicos.

Notas legales

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 disponible en:
www.sika.es
www.sika.com

Sika S.A.U.
C/ Aragoneses, 17
28108 Alcobendas. Madrid
Tel. +34 91 657 23 75
Fax +34 91 662 19 38

