

SikaTack® Drive

El campeón en la aplicación para el reemplazo de parabrisas en automóviles

Datos Técnicos del Producto

Base Química	Poliuretano monocomponente
Color (CQP ¹ 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1.25 kg/l aprox.
Estabilidad (propiedades tixotrópicas)	Muy buena
Temperatura de aplicación	5 - 35°C (40 - 95°F)
Tiempo de formación de piel ² (CQP 019-1)	15 min. aprox.
Tiempo abierto ² (CQP 526-1)	10 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)	250% aprox.
Resistencia al desgarro (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aprox.
Resistencia a cizalladura aplicada para un espesor de 4 mm (CQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm ² aprox.
Tiempo Seguro de espera ³ (automóviles) con doble airbag	2 h
de acuerdo con las normas de seguridad US - FMVSS 212 / 208 sin airbag	30 min
Resistividad volumétrica (CQP 079-2 / DIN IEC 60167 VDE 0303-31:1993-12)	10 ⁹ Ω cm aprox.
Vida Útil del Producto (almacenado por debajo de 25°C (75°F)) (CQP 016-0)	12 meses

¹ CQP = Procedimiento Corporativo de Calidad ² 23°C (73°F) / 50% h.r. ³ 5°C (40°F) / 60% h.r. - 35°C (95°F) / 10% h.r.

Descripción

SikaTack® Drive es un adhesivo de aplicación en frío para el pegado de parabrisas. Es de fácil aplicación y presenta unas excelentes características técnicas tales como aplicación sin necesidad de imprimación, compatible con cristales con antenas integradas, no conductor eléctrico y ofrece calidad combinada con seguridad. SikaTack® Drive está diseñado para la reposición de parabrisas de todo tipo de automóviles de pasajeros con o sin airbags.

SikaTack® Drive se puede utilizar durante todo el año con un tiempo de espera seguro de 2 horas en un amplio rango climático (ver Tabla de Tiempos de Espera).

SikaTack® Drive se fabrica de acuerdo con el sistema de aseguramiento de calidad ISO 9001/14001 y con arreglo a un programa de seguridad responsable.

Ventajas del Producto

- No necesita imprimación.
- Libre de disolventes
- Corta rotura de hilo.
- Buenas propiedades tixotrópicas.
- De fácil y limpia aplicación.
- Módulo único válido para todos los vehículos.
- Válido para vehículos con antenas integradas.
- Corto tiempo de espera³ (de acuerdo con las US-Standards FMVSS 212/208, con doble airbag y sin cinturón).
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con carrocería de aluminio.

Áreas de Aplicación

SikaTack® Drive ha sido especialmente diseñado para la reposición de cristales en automóviles (AGR). Gracias a su excelente calidad y propiedades de aplicación es válido para montaje en taller así como en el exterior.

Este producto está indicado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Si es usado para otras aplicaciones fuera del pegado de parabrisas, es necesario realizar ensayos previos antes de su uso.



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 diagrama 1).

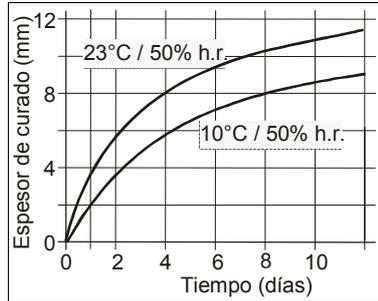


Diagrama 1: Velocidad de curado para el SikaTack®-Drive

Resistencia química

SikaTack® Drive resiste al agua y a los agentes de limpieza acuosos (incluyendo limpiadores de parabrisas que contienen alcohol); resiste temporalmente a gasolinas, aceites minerales, grasas vegetales y animales y aceites; no resiste a los ácidos orgánicos, alcoholes, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas o 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 del parabrisas deben ser tratadas con Sika® Aktivator PRO o Sika® Aktivator 100 para limitar el desplazamiento de la luna en el caso de accidente.

Los detalles sobre la aplicación y el uso de agentes activadores, pueden encontrarse en su correspondiente hoja de datos de cada producto. La información aquí proporcionada está destinada a ser una guía general. En caso de aplicaciones específicas se facilitará asesoramiento bajo petición.

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 1).

Con Sika® Aktivator PRO La temperatura del sustrato debe estar entre -10°C y 35°C, para otros pretratamientos la temperatura mínima es 5°C.

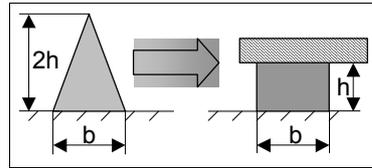


Figura 1: Configuración del cordón

Limpieza

SikaTack® Drive no curado puede ser eliminado de las herramientas y equipos con Sika® Remove 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!

Información adicional

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

- La Hoja de Seguridad e Higiene del producto.
- Manuales de Sika para técnicos.

Tipos de envases

Unipac	400 ml
	600 ml
Cartuchos	300 ml

Base de Valor

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.

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 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

