

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaTack® DRIVE (60 min)

Campeón en la aplicación de reemplazo de vidrio automotriz

**INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)**

Base química	Poliuretano de 1 componente
Color (CQP001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad	1.27 kg/l
Propiedades de no escurrimiento	Excelente
Temperatura de aplicación	producto 5 – 35 °C ambiente 5 – 35 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)	15 minutos <sup>A</sup>
Tiempo abierto (CQP526-1)	10 minutos <sup>A</sup>
Velocidad de curado(CQP048-1)	Ver diagrama 1
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	60
Resistencia a la tracción (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Elongación a la rotura (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Resistencia a la propagación del corte (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Resistencia a cortadura por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1) con bolsa de aire	60 minutos <sup>B/C</sup>
Resistència de aislación (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Baja conductividad
Vida útil (CQP016-1)	12 meses <sup>D</sup>

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

C) 5 °C / 80 % H. R.

A) 23 °C / 50 % H. R.

D) Almacenamiento por debajo de 25 °C

B) Detalles sobre MDAT contacto con Sika

**DESCRIPCIÓN**

SikaTack® DRIVE (60 min) es un adhesivo de reemplazo de vidrio automotriz con propiedades de aplicación superiores. Ofrece un tiempo mínimo de liberación (Minimum Drive Away Time MDAT) de 60 minutos.

SikaTack® DRIVE (60 min) ha sido probado de acuerdo con FMVSS 212 con maniqués del percentil 95.

**VENTAJAS**

- Tiempo mínimo de liberación de 60 minutos según FMVSS 212 / maniqués del percentil 95
- Admite una calibración ADAS rápida y robusta
- Compatible con todas las marcas automotrices gracias a la tecnología modulus all-in-one de Sika
- Compatible con el proceso de instalación Black-Primerless (sin primer negro) y All Black (con primer negro)
- Calidad OEM Automotive

**AREAS DE APLICACIÓN**

SikaTack® DRIVE (60 min) es adecuado solo para usuarios profesionales experimentados. Este producto y la información del proceso relacionado están diseñados para el Reemplazo de Vidrio Automotriz. Para otras aplicaciones se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

## MECANISMO DE CURADO

SikaTack® DRIVE (60 min) cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas, el contenido de agua del aire es generalmente más bajo y la reacción de curado es algo más lenta (ver diagrama 1).

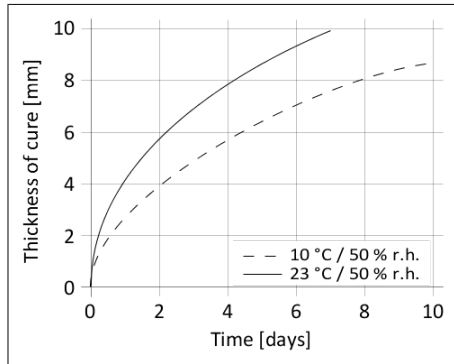


Diagrama 1: Velocidad de curado de SikaTack® DRIVE (60 min)

## RESISTENCIA QUIMICA

SikaTack® DRIVE (60 min) es generalmente resistente al agua dulce, agua de mar, ácidos diluidos y soluciones cáusticas diluidas; resistente temporalmente a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales; no resistente a ácidos orgánicos, alcohol glicólico, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas o solventes.

## METODO DE APLICACIÓN

### Preparación del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes. Las caras de unión deben tratarse de acuerdo con el proceso de instalación Black-Primerless o All Black de Sika. Más información sobre la aplicación y uso de los pretratamientos, se puede encontrar en la Ficha Técnica del Producto correspondiente.

El vidrio sin recubrimientos cerámicos necesita una protección UV adecuada.

### Aplicación

SikaTack® DRIVE (60 min) puede procesarse entre 5 °C y 35 °C (clima y producto), pero deben tenerse en cuenta los cambios en la reactividad y las propiedades de aplicación. La temperatura óptima para el sustrato y el sellador está entre 15 °C y 25 °C.

Se recomienda aplicar SikaTack® DRIVE (60 min) con una pistola de aplicación tipo pistón que funcione con batería o neumática.

Considere que la viscosidad aumentará a baja temperatura. Para una fácil aplicación, acondicione el adhesivo a temperatura ambiente antes de usarlo.

Para garantizar un espesor uniforme de la línea de unión, se recomienda aplicar el adhesivo en forma de cordón triangular (ver figura 1).

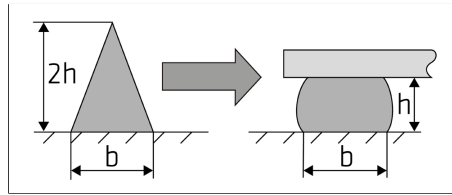


Figura 1: Configuración recomendada para el cordón

El tiempo abierto es significativamente más corto en clima cálido y húmedo. El vidrio debe instalarse siempre dentro del tiempo abierto. Nunca instale un vidrio después de que el adhesivo haya formado una piel.

### Eliminación

SikaTack® DRIVE (60 min) sin curar se puede eliminar de las herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede eliminarse mecánicamente. Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallitas para manos como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. No usar solventes en la piel.

### INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece solo como guía general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible a petición del Departamento Técnico de Sika Industry.

Las copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hoja de seguridad
- Black-Primerless installation process chart
- All Black installation process chart

## PRESENTACION

Cartucho	300 ml
Salchicha	400 ml
	600 ml

## DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

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

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y 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.

## NOTA LEGAL

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 e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.