BUILDING TRUST

HOJA TÉCNICA

# SikaTack® DRIVE (60 min)

El campeón del reemplazo de vidrios automotrices

## INFORMACIÓN BÁSICA DEL PRODUCTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

| | | |
|---|---|---|
| **Base química** | | Poliuretano de 1 componente |
| **Color (CQP001-1)** | | Negro |
| **Mecanismo de curado** | | Curado por humedad |
| **Densidad (sin curar)** | | 1.27 kg/l |
| **Propiedades de no escurrimiento** | | Excelente |
| **Temperatura de aplicación** | producto<br>ambiente | 5 – 35 °C<br>5 – 35 °C |
| **Tiempo de formación de piel (CQP019-1)** | | 15 minutos [A] |
| **Tiempo abierto (CQP526-1)** | | 10 minutos [A] |
| **Velocidad de curado(CQP048-1)** | | Ver diagrama 1 |
| **Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)** | | 60 |
| **Resistencia a la tracción (CQP036-1 / ISO 527)** | | 7 MPa |
| **Elongación a rotura (CQP036-1 / ISO 37)** | | 300 % |
| **Resistencia a la propagación por corte (CQP045-1 / ISO 34)** | | 10 N/mm |
| **Resistencia a corte por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)** | | 4 MPa |
| **Tiempo seguro para liberar el vehículo (CQP511-1 / FMVSS 212 / 208)** | con airbag<br>sin airbag | 60 minutos [B/C]<br>30 minutos [B/C] |
| **Resistência de la aislación (CQP079-2 / DIN IEC 60167)** | | Baja conductividad |
| **Vida útil** | | 12 meses [D] |

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

[A] 23 °C / 50 % H. R.

[B] Detalles sobre MDAT contacte a Sika

[C] 5 °C / 80 % H. R.

[D] almacenamiento por debajo a 25 °C

## DESCRIPCIÓN

SikaTack® DRIVE (60 min) es un adhesivo para reemplazo de vidrios automotrices con propiedades de aplicación superiores. Ofrece 60 minutos de Minimum Drive Away Time (MDAT).
SikaTack® DRIVE (60 min) ha sido probado según FMVSS 212 con maniquíes del percentil 95.

## VENTAJAS

- 60 minutos de Minimum Drive Away Time, según. FMVSS 212 /maniquíes percentil 95
- Admite una calibración ADAS rápida y sólida
- Compatible con todas las marcas de automóviles gracias a la tecnología de módulo todo en uno de Sika.
- Compatible con el proceso de instalación Black-Primerless y All Black
- Calidad OEM automotriz

## ÁREAS DE APLICACIÓN

SikaTack® DRIVE (60 min) es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados.
Este producto y la información del proceso relacionada están diseñados para el reemplazo de vidrios automotrices. 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 menor y la reacción de curado transcurre algo más lenta. (ver diagrama 1).

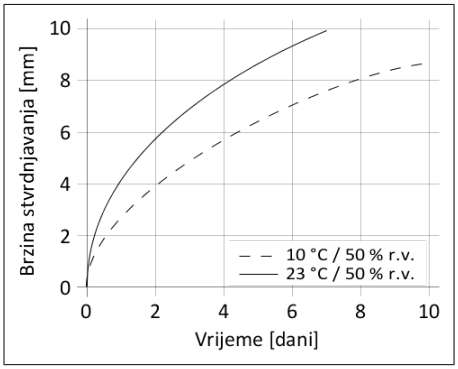


Diagrama 1: Velocidad de curado de SikaTack® DRIVE (60 min)

## RESISTENCIA QUÍMICA

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

## MÉTODO DE APLICACIÓN

### Preparación del sustrato

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes.
Las caras de unión deben tratarse según el proceso de instalación Black-Primerless o All Black de Sika. Para este producto, la preparación del cristal y de la carrocería debe incluir la aplicación del Sika® Aktivator 100 antes de colocar el adhesivo. Más información sobre la aplicación y uso de los Pretratamientos, se puede encontrar en la Ficha Técnica del Producto correspondiente.
El vidrio sin revestimiento cerámico necesita una protección UV adecuada.

### Aplicación

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

Se recomienda aplicar SikaTack® DRIVE (60 min) con una pistola de aplicación tipo pistón operada por batería o por aire.
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).

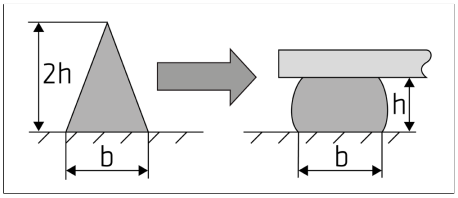


Figura 1: Configuración recomendada del cordón

El tiempo abierto es significativamente más corto en climas cálidos y húmedos. El vidrio debe instalarse siempre dentro del tiempo abierto. Nunca instale un vidrio después de que el adhesivo haya formado una capa.

### Remoción

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

## INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible a previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.
Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a previa solicitud:

- Hojas de Seguridad
- Black-Primerless installation process chart
- All Black installation process chart

## PRESENTACION

| | |
|---|---|
| Cartucho | 300 ml |
| Salchicha | 400 ml |

## VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

## 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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



**Sika Argentina S.A.I.C.**
www.sika.com.ar
Juan Bautista Alberdi 5250
(B1678CSI) Caseros
Teléfono: 4734-3500
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532
info.gral@ar.sika.com