

FICHA DE PRODUCTO

SikaTack® DRIVE (60 min)

La mejor solución de reemplazo de vidrios para automóviles

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (MAYOR INFORMACIÓN VER HOJA DE SEGURIDAD)

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 ambiente	5 – 35 °C 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 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
Tiempo para conducción segura (FMVSS212 / CQP511-1)	con Airbag	60 minutos B/C
Resistencia de 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 maniqués del percentil 95.

VENTAJAS

- 60 minutos de Minimum Drive Away Time, según FMVSS 212 /maniqués 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

AREAS 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.

FICHA DE PRODUCTO

SikaTack® DRIVE (60 min)
Versión 06.01 (02 - 2024), es_CL
012002210033001300

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).

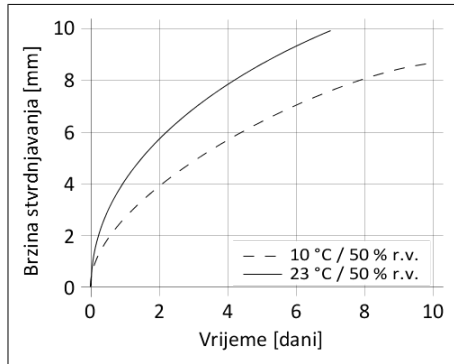


Diagrama 1: Velocidad de curado de SikaTack® DRIVE (60 min)

RESISTENCIA QUIMICA

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.

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 según 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 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).

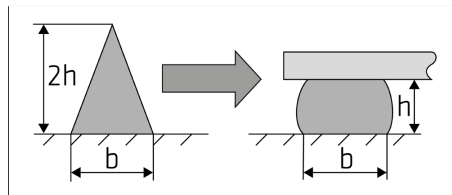


Figura 1: Configuración recomendada del cordón

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.

Eliminación

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.

INFORMACION 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

Carga Unipack	600 ml
---------------	--------

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos del producto indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 226353800 por intoxicaciones ó 222473600 por emergencias químicas.

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones dadas, están basadas en los actuales conocimientos, experiencia, y en pruebas que consideramos seguras sobre los productos apropiadamente almacenados, manipulados y utilizados en las condiciones normales descritas. En la práctica, y no pudiendo controlar las condiciones de aplicación (temperatura, estado de los sustratos, etc.), no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto. Todos los pedidos están sujetos a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deben siempre remitirse a la última edición de la Ficha de Producto, que le será suministrada a pedido.