

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTack® DRIVE (60 min)

Campeón en aplicación para la reposición de cristales en automoción

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (PARA VALORES ADICIONALES, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD)

Base química		Poliuretano monocomponente
Color (CQP001-1)		Negro
Mecanismo de curado		Curado por humedad
Densidad		1.27 kg/l
Propiedades de no descuelgue		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 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 airbag	60 minutos ^{B/C}
Resistència de aislación (CQP079-2 / DIN IEC 60167)		Baja conductividad
Vida útil (CQP016-1)		12 meses ^D

CQP = Procedimiento de calidad corporativa

C) 5 °C / 80 % h.r.

A) 23 °C / 50 % h. r.

D) almacenaje inferior a 25 °C

B)) para detalles sobre MDAT contacte a Sika

DESCRIPCIÓN

SikaTack® DRIVE (60 min) es un adhesivo para la reposición de cristales con propiedades superiores de aplicación. Presenta un tiempo de espera mínimo (MDAT) de 60 minutos.

SikaTack® DRIVE (60 min) ha sido ensayado de acuerdo FMVSS 212 con dummies y un percentil del 95%

VENTAJAS

- 60 minutos de tiempo de espera de acuerdo con FMVSS 212 /95% percentile dummie
- Soporta una rápida y segura calibración del sistema ADAS
- Compatible con todos los automóviles gracias a la tecnología de Sika de Módulo Único
- Compatible con el Sistema Primerless y Sistema con Primer Negro
- Calidad OEM automóvil

AREAS DE APLICACIÓN

SikaTack® DRIVE (60 min) debe ser aplicado únicamente por profesionales.

Este producto y la información relativa al mismo ha sido desarrollado para la reposición de parabrisas. Para cualquier otro tipo de aplicación deben ser ensayados los sustratos originales para asegurar su adhesión y compatibilidad.

MECANISMO DE CURADO

SikaTack® DRIVE (60 min) cura por reacción con 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).

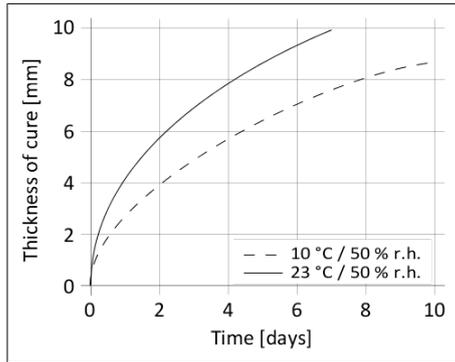


Diagrama 1: Velocidad de curado del SikaTack® DRIVE (60 min)

RESISTENCIA QUIMICA

SikaTack® DRIVE (60 min) es generalmente resistente al agua dulce, agua de mar, ácidos diluidos y soluciones cáusticas diluidas; temporalmente resiste a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales; no resiste 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. Puede encontrar más información sobre la aplicación y el uso de pretratamientos en la hoja de datos 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 hay que tener 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 el adhesivo con una pistola de aplicación eléctrica o neumática de pistón.

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

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

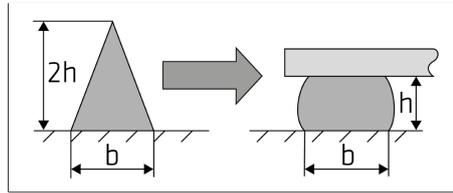


Figura 1: Comprimir el cordón adhesivo al tamaño final

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

Eliminación

El 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 solo puede eliminarse mecánicamente. Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallitas para manos como Sika® Handclean o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. ¡No utilizar disolventes en la piel!

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. El departamento técnico de Sika Industry puede proveer asesoramiento sobre aplicaciones específicas si así lo solicita.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles bajo petición:

- Hojas de Datos de Seguridad
- Proceso de instalación Primerless
- Proceso de instalación All Black (con Primer)

PRESENTACION

Cartucho	300 ml
Unipack	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.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTack® DRIVE (60 min)
Versión 04.01 (09 - 2021), es_ES
012002210033001300

