

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTack® DRIVE (60 min)

Campeón en aplicación para la reposición de cristales en automoción

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base Química		Poliuretano monocomponente
Color (CQP001-1)		Negro
Mecanismo de Curado		Curado por humedad
Densidad		1.27 kg/l
Tixotropía		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 de Rotura (CQP036-1 / ISO 37)		300 %
Resistencia a la Propagación del Rasgado (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Resistencia al Corte por Tracción (CQP046-1 / ISO 4587)		4 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	con airbag	60 minutos ^{B/C}
Resistencia de Aislamiento (CQP079-2 / DIN IEC 60167)		Baja conductividad
Vida Útil		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

ÁREAS 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).

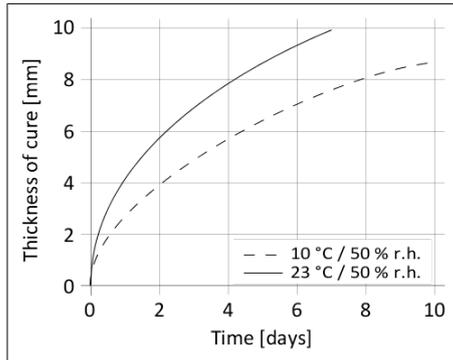


Diagrama 1: Velocidad de curado del SikaTack® DRIVE (60 min)

RESISTENCIA QUÍMICA

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.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

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).

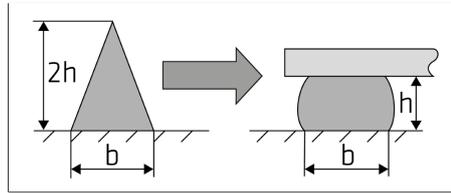


Figura 1: Comprimir el cordón adhesivo al tamaño final

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.

Remoción

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!

INFORMACIÓN 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)

INFORMACIÓN DE EMPAQUE

Cartucho	300 ml
----------	--------

DATOS BÁSICOS DEL PRODUCTO

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

INSTRUCCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.