

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTack® PRO

La mejor elección para los profesionales de la cristalería del automóvil

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	1.3 kg/l
Propiedades de no escurrimiento	Excelente
Temperatura de aplicación	producto ambiente
	5 – 35 °C -10 – 35 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)	10 minutos ^A
Tiempo abierto (CQP526-1)	8 minutos ^A
Velocidad de curado(CQP048-1)	(ver diagrama)
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)	4.5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1) con bolsa de aire	30 minutos ^{B/C}
Resistència de aislación (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Baja conductividad
Vida útil	9 meses ^D

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % H. R.

D) almacenamiento por debajo a 25 °C

B) Detalles sobre MDAT contacte a Sika

DESCRIPCIÓN

SikaTack® PRO es un adhesivo para reemplazo de vidrios automotrices de aplicación en frío que ofrece un tiempo mínimo de conducción (MDAT) de 30 minutos. Se puede utilizar durante todo el año y es ideal para aplicaciones móviles o internas.

SikaTack® PRO ha sido probado según FMVSS 212 con maniqués del percentil 95.

VENTAJAS

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

AREAS DE APLICACIÓN

SikaTack® PRO 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® PRO 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).

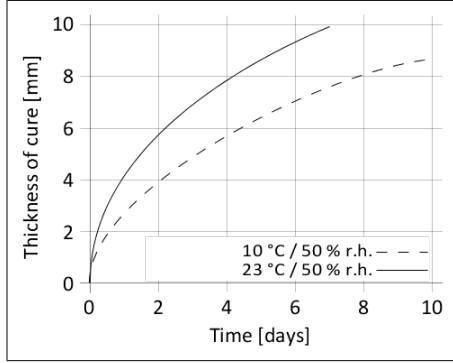


Diagrama 1: Velocidad de curado de SikaTack® PRO

RESISTENCIA QUIMICA

SikaTack® PRO 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

Se recomienda aplicar SikaTack® PRO con una pistola de aplicación potente que funcione con baterías.

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).

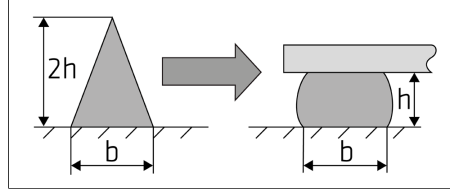


Figura 1: Configuración recomendada del cordón

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® PRO 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

Cartucho	300 ml
Salchicha	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.