

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaTack® PRO

La mejor opción 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 <sup>A</sup>
Tiempo abierto (CQP526-1)	8 minutos <sup>A</sup>
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 <sup>B/C</sup>
Resistência de aislación (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Baja conductividad
Vida útil (CQP016-1)	9 meses <sup>D</sup>

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % H. R.

D) almacenamiento inferior a 25 °C

B) Detalles sobre MDAT contacta a Sika

## DESCRIPCIÓN

SikaTack® PRO es un adhesivo de aplicación en frío para el reemplazo de vidrio automotriz que ofrece 30 Minimum Drive-Away Time (MDAT) es decir mínimo de liberación para una conducción segura. Se puede utilizar durante todo el año y es ideal para aplicaciones móviles o en talleres.

SikaTack® PRO ha sido probado de acuerdo a la norma FMVSS 212 con maniqués del percentil 95.

## VENTAJAS

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

## AREAS DE APLICACIÓN

SikaTack® PRO es adecuado sólo para usuarios profesionales con experiencia.

Este producto y la información sobre el proceso relacionado están diseñados para el reemplazo de vidrio automotriz. Para otras aplicaciones, deben realizarse pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

## MECANISMO DE CURADO

SikaTack® PRO se cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas, el contenido de agua del aire suele ser menor y la reacción de curado es algo más lenta (ver diagrama 1).



Diagrama 1: Velocidad de curado SikaTack® PRO

## RESISTENCIA QUIMICA

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

## METODO DE APLICACIÓN

### Preparación del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes. Las caras de adhesión deben ser tratadas según el proceso de instalación Black-Primerless o All Black de Sika. Para más información sobre la aplicación y el uso de los pretratamientos, consulte la correspondiente ficha técnica del producto. Los vidrios sin revestimientos cerámicos necesitan una protección adecuada contra los rayos UV.

## Aplicación

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

Tenga en cuenta que la viscosidad aumentará a baja temperatura. Para facilitar la aplicación, acondicione el adhesivo a temperatura ambiente antes de utilizarlo. Para garantizar un espesor uniforme de la línea de unión, se recomienda aplicar el adhesivo en forma de cordón triangular (ver figura 1).

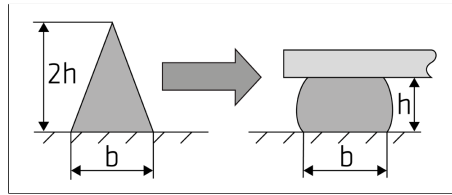


Figura 1: Configuración recomendada del cordón

El open time es significativamente menor en climas cálidos y húmedos. El vidrio debe instalarse siempre dentro del open time. Nunca instale un vidrio después de que el adhesivo haya formado una piel.

## Eliminación

SikaTack® PRO no curado se puede eliminar de las herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material sólo puede ser eliminado mecánicamente. Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallitas como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. No utilizar solventes sobre la piel.

## INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece sólo como orientación general. Se puede solicitar asesoramiento sobre aplicaciones específicas al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a 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.