

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTack® PRO

ADHESIVO PREMIUM PARA REPARACIÓN PROFESIONAL DE PARABRISAS

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 ambiental
Densidad		1.3 kg/l
Propiedades de no descuelgue		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 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)		4.5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	con airbag	30 minutos ^{B/C}
Resistência de aislación (CQP079-2 / DIN IEC 60167)		Baja conductividad
Vida útil (CQP016-1)		9 meses ^D

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

C) -10 – 35 °C

A) 23 °C / 50 % h.r.

D) almacenar bajo 25 °C

B) Detalles acerca de MDAT contacte a Sika

DESCRIPCIÓN

SikaTack® PRO es un adhesivo de reemplazo de vidrio automotriz que se aplica en frío y que sólo necesita 30 minutos de tiempo mínimo de curado para obtener un manejo seguro (MDAT). Se puede utilizar todo el año y es ideal para aplicaciones en terreno o en taller. SikaTack® PRO se ha probado de acuerdo con la norma FMVSS 212 con maniqués del percentil 95.

VENTAJAS

- 30 minutos de tiempo mínimo de curado para manejo seguro, según maniqués de percentil 95 según FMVSS 212
- Permite una calibración ADAS rápida y segura
- 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
- Permite el pegado de parabrisas de vista panorámica

AREAS DE APLICACIÓN

SikaTack® PRO es adecuado solo para usuarios profesionales experimentados. Este producto y la información relacionada con el proceso de aplicación están diseñados para el reemplazo de vidrio automotriz. 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 avanza algo más lenta (ver diagrama 1).

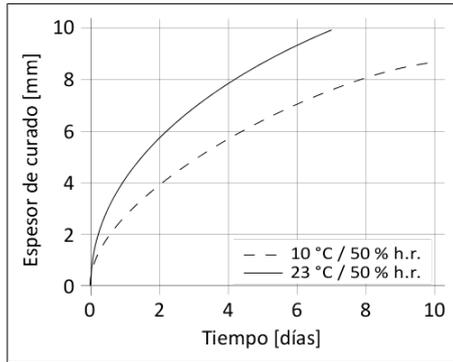


Diagrama 1: Velocidad de curado para SikaTack® PRO

RESISTENCIA QUIMICA

SikaTack® PRO es generalmente resistente al agua dulce, agua de mar, ácidos diluidos y 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 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 uso de los Pretratamientos en la Ficha Técnica del Producto correspondiente. El vidrio sin revestimientos cerámicos necesita una protección UV adecuada.

Aplicación

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

Tenga en cuenta que la viscosidad aumentará a baja temperatura. Para una fácil aplicación, acondicione el adhesivo a temperatura ambiente antes de su uso. Para asegurar un espesor uniforme de la línea de pegado, se recomienda aplicar el adhesivo en forma de cordón triangular (ver figura 1).

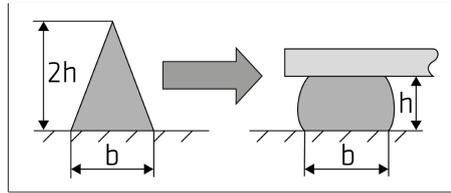


Figura 1: Configuración recomendada del cordón adhesivo

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 piel.

Eliminación

SikaTack® PRO sin curar, se puede quitar de las 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® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. ¡No use disolventes en la piel!

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece sólo como guía general. Asesoría acerca de aplicaciones específicas puede ser solicitada con el Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a pedido:

- Hojas de datos de seguridad
- Cuadro del proceso de instalación de Black-Primerless
- Cuadro de proceso de instalación All Black

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 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® PRO
Versión 02.01 (10 - 2021), es_ES
012002210153008000

