

FICHA DE PRODUCTO

SikaTack® PRO

ADHESIVO PREMIUM PARA REPARACIÓN PROFESIONAL DE PARABRISAS

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (MAYOR INFORMACIÓN VER HOJA 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 escurrimiento	Excelente	
Temperatura de aplicación	producto	5 – 35 °C
	ambiente	-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	
Tiempo para conducción segura (FMVSS212 / CQP511-1)	con airbag	30 minutos ^{B/C}
Resistencia a 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).

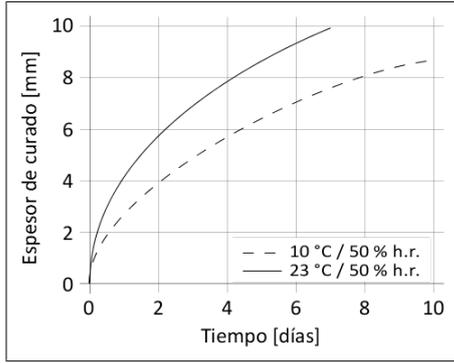


Diagrama 1: Velocidad de curado para SikaTack® PRO

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).

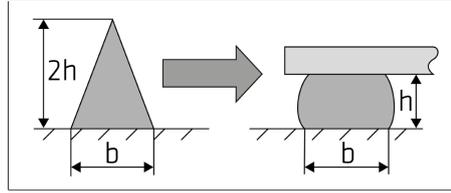


Figura 1: Configuración recomendada del cordón adhesivo

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

Cargas Unipack	600 ml
----------------	--------

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos del producto indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 226353800 por intoxicaciones ó 222473600 por emergencias químicas.

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones dadas, están basadas en los actuales conocimientos, experiencia, y en pruebas que consideramos seguras sobre los productos apropiadamente almacenados, manipulados y utilizados en las condiciones normales descritas. En la práctica, y no pudiendo controlar las condiciones de aplicación (temperatura, estado de los substratos, etc.), no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdida ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto. Todos los pedidos están sujetos a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deben siempre remitirse a la última edición de la Ficha de Producto, que le será suministrada a pedido.

FICHA DE PRODUCTO

SikaTack® PRO
Versión 03.01 (04 - 2022), es_CL
012002210153008000

Sika S. A. Chile
Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com

