

SikaTack[®]-Drive (New Formulation)

El campeón de la aplicación en el reemplazo del cristal automotriz

Datos Técnicos del Producto

Base química	Poliuretano de 1-C
Color (CQP ¹ 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (no curado) (CQP 006-4)	1.25 kg/l aprox.
Tixotropía (CQP 061-1)	Muy buena
Temperatura de aplicación	5 - 35 °C
Tiempo formación de piel ² (CQP 019-1)	15 min. aprox.
Tiempo abierto ² (CQP 526-1)	10 min. aprox.
Velocidad de curado (CQP 049-1)	(ver diagrama)
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	70 aprox.
Resistencia a la tensión (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² aprox.
Alargamiento de ruptura (CQP 036-1 / ISO 37)	250% aprox.
Resistencia a la propagación de desgarro (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm aprox.
Resistencia a cortadura por tensión p/espesor de 4 mm (CQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm ² aprox.
Tiempo seguro de liberación ³ (automóviles) según norma US de seguridad FMVSS 212 / 208	con doble airbag 2 h sin airbag 30 min
Resistencia eléctrica (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁹ Ω cm aprox.
Vida de almacenamiento (almacenar abajo de 25°C) (CQP 016-0)	9 meses

¹) CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo²) 23 °C (73 °F) / 50% r.h.³) 5 °C / 60% r.h. - 35 °C / 10% r.h.

Descripción

SikaTack[®]-Drive (New Formulation) es un adhesivo de parabrisas fácil de aplicar y en frío. Presenta excelentes características técnicas tales como la aplicación sin primer, compatibilidad con antenas integradas en el cristal, no conductivo, y ofrece calidad combinada con seguridad. Es conveniente para el reemplazo de cristales en todos los automóviles de pasajeros, con o sin airbags. **SikaTack[®]-Drive** (New Formulation) se puede utilizar todo el año y permite un tiempo seguro de liberación de 2 horas en un amplio rango climático (ver tabla de tiempos seguros de liberación). **SikaTack[®]-Drive** (New-Formulation) está fabricado de acuerdo con las normas ISO 9001 / 14001 del sistema de aseguramiento de la calidad y con el programa "Responsible Care"

Beneficios del Producto

- Sin primer
- Corto hilo de corte
- Muy buena tixotropía
- Aplicación fácil y limpia
- Módulo Sika[®] todo en uno
- Adecuado para automóviles con antenas integradas
- Corto tiempo de liberación³ (según normas FMVSS 212 / 208, sin cinturón de seguridad y c/doble airbag instalado)
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con carrocería de aluminio
- Libre de solventes

Area de Aplicación

SikaTack[®]-Drive (New Formulation) ha sido especialmente diseñado para el Mercado de reemplazo del cristal automotriz (AGR)

SikaTack[®]-Drive (New Formulation) es ideal para el montaje por unidades móviles o en el taller. Este producto sólo es adecuado para ser utilizado por usuarios profesionales experimentados. Si este producto es utilizado para otras aplicaciones distintas a la de reemplazo de cristales de vehículos, se deben realizar pruebas preliminares, antes de su uso.



Mecanismo de curado

SikaTack®-Drive (New Formulation) cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas el contenido absoluto de agua en el aire es menor y la reacción de curado se produce más lentamente. (ver diagrama 1).

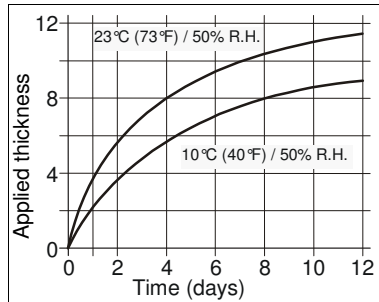


Diagrama 1: Velocidad de curado p/SikaTack® Drive (New Formulation)

Resistencia Química

SikaTack®-Drive (New Formulation) es resistente al agua y productos de limpieza acuoso (incluyendo productos de limpieza del parabrisas que contengan alcohol); temporalmente resistente a combustibles, aceites minerales, grasas vegetales, animales y aceites; no resistente a los ácidos orgánicos, alcohol, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas o solventes para pinturas. La información anterior se ofrece solamente como una guía general. Asesoramiento sobre aplicaciones específicas se brindan a petición.

Método de Aplicación

- Remoción del cristal antiguo

Retire el cristal dañado, de acuerdo con las instrucciones del fabricante del vehículo.

- Preparación de la Superficie

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de grasa, aceite y polvo. Las superficies deben tratarse con un agente de limpieza y activación o imprimada con el primer apropiado de la siguiente manera:

Cristal con banda cerámica, base mineral, opaca, continua, y unidorme (válido sólo para vehículos de pasajeros)	Sika® Aktivator PRO
Adhesivo de poliuretano anterior (cara cortada)	Sika® Aktivator PRO

Metal con primer de pintura o con nueva pint. parcial (< 25% del área de pegado)	Sika® Aktivator PRO
Metal con primer de pintura o con nueva pint. parcial (>25% del área de pegado)	Sika® Aktivator PRO + Sika® Primer 206 G+P
Cristal sin banda cerámica o sin moldura adecuada (válido sólo para vehículos de pasajeros)	Sika® Aktivator PRO + Sika® Primer 206 G+P

Información detallada sobre la aplicación y uso de agentes de activación, etc. se puede encontrar en la hoja de datos individual de los productos. La información aquí proporcionada tiene sólo la intención de una orientación general. Asesoramiento sobre aplicaciones específicas se brindan a pedido.

Aplicación

Cartucho: Perfore la membrana del cartucho.

Unipack: coloque el unipack en la pistola de aplicación y corte el clip de cierre.

Corte la punta de la boquilla, de conformidad con las recomendaciones del fabricante del vehículo y enrósquela en el cartucho.

Si usa unipacks, enrósquela en el adaptador, y ensamble este conjunto en el extremo del envase. Aplicar el adhesivo con una pistola de pistón adecuado. Para asegurar un espesor uniforme del cordón adhesivo, recomendamos que el mismo se aplique en forma de cordón triangular (ver figura 1, abajo). El cristal debe instalarse dentro de los 10 minutos, del inicio de aplicación del adhesivo. En combinación con **Sika® Aktivator PRO** la temperatura del sustrato puede estar entre -10 °C y 35 °C. Para otros agentes de pre-tratamiento el límite inferior es de +5 °C

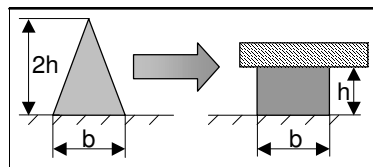


Figura 1: Compresión del cordón de adhesivo a la medida final

Remoción

SikaTack®-Drive (New Formulation) no curado puede ser removido de herramientas y equipo con **Sika® Remover-208**. Una vez curado el material, este sólo puede ser removido mecánicamente. Manos y piel expuestas deben lavarse inmediatamente con **Sika® Handclean** o un limpiador industrial adecuado para manos y agua. No utilice solventes!

Información Adicional

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a pedido:
- Hoja de Seguridad del Producto

Información de envases

Unipack	400 ml
	600 ml
Cartucho	300 ml

Valores Base

Todos los datos técnicos declarados en esta Hoja de Datos del Producto son basados en pruebas de laboratorio. Los datos reales medidos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Información de Seguridad y Salud

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deberán referirse a la actual Hoja de Seguridad (MSDS) la cual contiene datos de seguridad relacionados a los aspectos físico, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular y respiratoria. No arrojar el producto o envase a la tierra o a cursos de agua o desagües. Respetar las indicaciones locales vigentes respecto de los residuos y/o desechos.



Nota Legal

Todos nuestros productos han sido fabricados de acuerdo con las normas de exactitud Sika ejerciendo toda la precaución razonable. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados o si son utilizados en forma que afecten cualquier patente propiedad de otros. Para mayor información técnica y consejos especializados referentes a su problema, póngase en contacto con nuestra División.



Sika Argentina S.A.I.C
Juan Bautista Alberdi 5250
(B1678CSI) Caseros
Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

