

Industry

SikaTack®-Drive (New Formulation)

El Campeón en la Aplicación de Reemplazo de Cristales Automotrices.

Datos Técnicos del Producto

Base Química	Poliuretano de 1 C
Color (CQP ¹ 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1,25 kg/l aprox.
Estabilidad (propiedades tixotrópicas)	Muy buena
Temperatura de aplicación	+5°C a +35°C
Tiempo de 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 tracción (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 desgarre (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm Aprox.
Resistencia a la tensión por tracción de un espesor de 4 mm (CQP 046-1 / ISO 4587)	6 N/mm ² aprox.
Tiempo seguro de liberación ³ (automóviles) de acuerdo a la norma 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 debajo de 25°C) (CSQP 016-1)	12 meses

¹ CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo ² 23°C / 50% h.r. ³ 5°C / 60% a 35°C / 10% h.r.

Descripción

SikaTack®-Drive (New Formulation) es un adhesivo para parabrisas, aplicable en frío y de fácil colocación. Exhibe excelentes características técnicas tales como aplicación sin primer, compatible con antenas aéreas integradas, no conductivo y ofrece calidad combinada con seguridad. Es adecuado para reemplazo de cristales sobre cualquier automóvil de pasajeros, con o sin airbags. **SikaTack®-Drive (New Formulation)** puede ser usado todo el año y el tiempo seguro de liberación que provee es de 2 hs. en todos los climas (ver tabla de tiempo seguro de liberación).

SikaTack®-Drive (New Formulation) es fabricado de acuerdo con las normas ISO 9001 / 14001 del sistema de aseguramiento de calidad y con el programa "Responsible Care".

Beneficios del Producto

- Sin primer
- Corto hilo de corte
- Muy buenas propiedades tixotrópicas
- Aplicación fácil y limpia
- Módulo **Sika®** todo en uno
- Adecuado para automóviles con antenas integradas
- Corto tiempo de liberación de acuerdo a las normas de seguridad de US FMVSS 212/218 (sin cinturón, doble airbag)
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con carrocería de aluminio
- Libre de solventes

Áreas de Aplicación

SikaTack®-Drive (New Formulation) ha sido especialmente diseñado para el mercado de

reemplazo de cristales automotrices (AGR).

SikaTack®-Drive (New Formulation) es ideal para montaje por unidades móviles o en taller. Este producto sólo es adecuado para colocadores profesionales experimentados. Si este producto es usado para otras aplicaciones que no sea el reemplazo de cristales automotrices, se deben realizar pruebas antes de su uso.

Mecanismo de Curado

SikaTack®-Drive (New Formulation) cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas el contenido de agua en el aire es menor y por consiguiente la reacción de proceso de curado es más lenta (Ver diagrama 1).



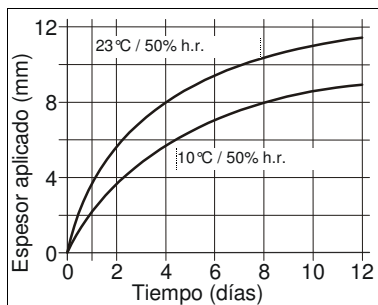


Diagrama 1: Velocidad de curado SikaTack®-Drive (New Formulation)

Resistencia Química

SikaTack®-Drive (New Formulation) es resistente al agua, agentes limpiadores acuosos (incl. líquidos para lavar parabrisas que contengan alcohol); temporalmente resiste a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites animales y vegetales; no resiste a ácidos orgánicos, alcohol, ácidos minerales concentrados, soluciones cáusticas y thinner para pinturas. La información de arriba se ofrece solo como guía general. Asesoría sobre aplicaciones específicas serán proporcionadas a solicitud.

Método de Aplicación

Eliminación de cristales viejos

Remover los cristales dañados de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Preparación superficial

La superficie debe estar limpia, seca y libre de rastros de grasa, aceite y polvo. Las superficies a pegar deben ser tratadas con un agente limpiador y activador o imprimadas como sigue:

Cristal con banda cerámica mineral, opaca, continua y uniforme (válido solo para automóviles de pasajeros)	Sika® Aktivator
Adhesivo viejo de poliuretano (cara cortada)	Sika® Aktivator
Metal pintado con primer o con pintura nueva parcial (<25% del área total de pegado)	Sika® Aktivator

Metal con primer de pintura o con pintura nueva parcial (>=25% del área total de pegado)	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P
Cristal sin banda cerámica negra o sin moldura de cubierta (válido solo para automóviles de pasajeros)	Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P

Información detallada sobre la aplicación y uso de agentes de activado, etc. puede encontrarse en la Hoja individual del Producto. La información aquí provista es solo para una guía general. Recomendaciones sobre aplicaciones específicas están a disponibles a pedido.

Aplicación

Cartuchos: Perfore la membrana del cartucho.

Unipack: Coloque el unipack dentro de la pistola aplicadora, corte y quite la grapa que cierra el envase.

Corte la punta de la boquilla de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del vehículo y atornille al cartucho.

Si usa unipack, coloque un adaptador con la boquilla.

Se recomienda aplicar el adhesivo con una pistola aplicadora de pistón. Para asegurar un espesor uniforme del cordón de adhesivo, recomendamos que el adhesivo sea aplicado en forma de cordón triangular (ver ilustración abajo)

El cristal se debe instalar dentro de los 10 min. de haber comenzado la aplicación del adhesivo.

No aplicar a temperaturas debajo de +5°C o arriba de +35°C. La temperatura óptima del sustrato y adhesivo debe ser entre +10°C y +30°C.

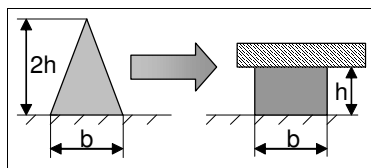


Figura 1: Configuración recomendada del cordón

Limpieza

SikaTack®-Drive (New Formulation) sin curar puede ser removido de herramientas y equipo con **Sika® Remover-208**. Una vez

curado, solo puede ser eliminado mecánicamente.

Manos y piel con residuos del producto deberán ser lavados inmediatamente usando **Sika® Handclean Towel** o un limpiador industrial especial para manos y agua. ¡No use solventes!

Información adicional

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

-Hoja de Seguridad del Producto

Tipos de envase

Cartucho	300 ml
Unipack	400 ml 600 ml

Valores Base

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

Información de Seguridad y Salud

Utilice guantes de goma y protección ocular durante el uso del producto. Para más 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.

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas.

Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Información adicional disponible en:

www.sika.com.ar

www.sika.com

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 - (B1678CSI) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4734-3502 / 4816-3217
E-Mail: info.gral@ar.sika.com

