

SikaTack® Drive

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 (Propiedad de no escurrimiento)	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 1)
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) con doble airbag lateral según norma US de seguridad FMVSS 212 / 208 sin airbag	2 h 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)	12 meses

¹) CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

²) 23°C / 50% r.h.

³) 5°C / 60% r.h. - 35°C / 10% r.h.

Descripción

SikaTack® Drive 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 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 es 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 negro
- Libre de solventes
- 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 con doble airbag lateral
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con carrocería de aluminio

Area de Aplicación

SikaTack® Drive ha sido especialmente diseñado para el mercado de reemplazo del cristal automotriz (AGR). Por su excelente rendimiento y propiedades de aplicación, 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.

Industry



Mecanismo de curado

SikaTack® Drive 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).

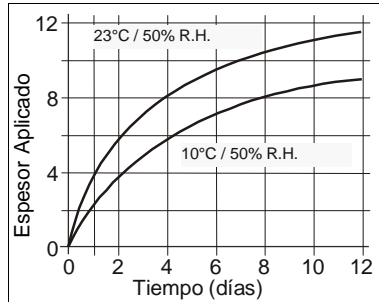


Diagrama 1: Velocidad de curado SikaTack® Drive

Resistencia Química

SikaTack® Drive 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 of 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 de pegado deben tratarse con un agente de limpieza y activado y/o imprimada con el primer apropiado. La superficie del cristal debe ser pretratada con Sika® Aktivator PRO o Sika® Aktivator para limitar el desplazamiento del cristal en un eventual choque. Información detallada sobre la aplicación y uso de agentes de activado, 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

Corte la punta de la boquilla, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del vehículo y enrósquela en el cartucho o en el adaptador del unipack.

Aplicar el adhesivo con una pistola de pistón adecuada. Para asegurar un espesor uniforme del cordón de adhesivo, recomendamos que el mismo se aplique en forma de cordón triangular (ver figura 1, abajo). Con Sika® Aktivator PRO la temperatura del sustrato puede estar entre -10 °C y +35 °C. Para otros agentes de pretratamiento el límite menor admitido es de +5°C.

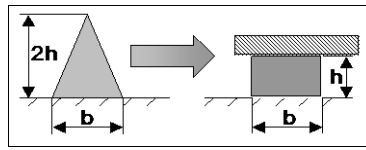


Figura 1: Compresión del cordón de adhesivo a la medida final

Remoción

SikaTack® Drive 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

Envase

Unipack	400 ml
	600 ml
Cartucho	300 ml

Bases de valor

Todos los datos técnicos declarados en esta Hoja de Datos del Producto son basados en pruebas del 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 la cual contiene datos de seguridad relacionados a los aspectos físicos, 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 del producto para la aplicación y la finalidad deseada. 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 enviarán a quién las solicite.



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

