

# SikaTack® MOVE<sup>IT</sup>

## Rendimiento a través de la innovación en la reposición de vidrios automotrices

### Datos Técnicos del Producto:

Base química	Poliuretano de 1 componente
Color (CQP <sup>1)</sup> 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1,2 kg/l aprox. Dependiendo del color
Propiedades de no escurrimiento (CQP 061-1)	Muy buena
Temperatura de aplicación	5°C a 35°C
Tiempo de formación de piel <sup>2)</sup> (CQP 019-1)	10 min. aprox.
Tiempo abierto para trabajar <sup>2)</sup> (CQP 526-1)	5 min. aprox.
Velocidad de curado (CQP 049-1)	(ver diagrama)
Contracción volumétrica (CQP 014-1)	2 % aprox.
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	65 aprox.
Resistencia a la tracción (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm <sup>2</sup> aprox.
Elongación de rotura (CQP 036-1 / ISO 37)	300% aprox.
Resistencia al desgarro (CQP 045-1/ ISO 34)	10 N/mm aprox.
Resistencia al corte (CQP 046-1 / ISO4587)	5 N/mm aprox.
Tiempo <sup>3)</sup> seguro de conducción (Automóviles) con airbags ambos lados	60 min 30 min
Según FMVSS 212/ 208 (CQP 511-1) sin airbags	
Resistividad volumétrica	1 x 10 <sup>9</sup> Ω cm aprox.
Vida útil (almacenado bajo 25°C) (CQP 016-1)	12 meses

<sup>1)</sup> CQP = Procedimiento de Calidad Corporativa    <sup>2)</sup> 23°C / 50% h.r.    <sup>3)</sup> -10°C – 35°C

### Descripción

SikaTack® MOVE<sup>IT</sup> es un adhesivo de aplicación en frío para parabrisas de automóviles. Es muy fácil de aplicar y ofrece alta calidad y seguridad. Apropiado para reemplazo de vidrios en todo automóvil de pasajeros con o sin airbags.

SikaTack® MOVE<sup>IT</sup> puede ser usado todo el año y es ideal para aplicaciones interiores y exteriores ofreciendo un tiempo de seguridad de conducción de 60 minutos, de acuerdo a las normas de ensayo más severas (ver Beneficios).

SikaTack® MOVE<sup>IT</sup> es fabricado de acuerdo con las normas del sistema de aseguramiento de calidad y conducta responsable ISO 9001/14001.

### Beneficios del Producto

- Sin imprimación negra
- Excelentes propiedades de aplicación, tales como buena estabilidad de cordón, buena tixotropía.
- Corta rotura de hilo.
- Amplio rango de temperaturas desde -10 °C hasta 35 °C.
- Válido para todos los módulos
- (Sika All in One Modulus)
- Apropiado para vehículos con antenas integradas.
- Corto tiempo de espera medido de acuerdo con las US-Standars FMVSS 212 y 208 (Doble airbag, sin cinturón de seguridad).
- Previene la corrosión por contacto en vehículos con la carrocería de aluminio.
- Calidad de Automotive OEM

### Áreas de Aplicación

SikaTack® MOVE<sup>IT</sup> ha sido especialmente diseñado para la reposición de vidrios en automóviles. Con su excelente rendimiento y propiedades de aplicación es muy apropiado para instalaciones exteriores e interiores.

Este producto está indicado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Si este producto es usado para otras aplicaciones distintas a la reposición de vidrios automotrices deben realizarse ensayos con los sustratos y condiciones originales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material, antes de usar.



### Mecanismo de Curado

SikaTack® MOVE<sup>IT</sup> cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas la humedad del aire es menor y la velocidad de la reacción de curado transcurre algo más lentamente (ver diagrama 1).

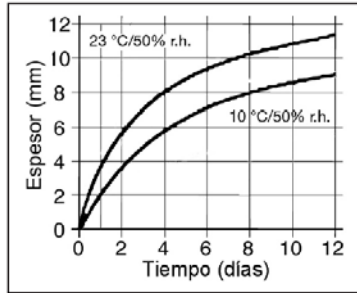


Diagrama 1: Velocidad de curado de SikaTack® MOVE<sup>IT</sup>

### Resistencia Química

SikaTack® MOVE<sup>IT</sup> resiste a agua dulce, agua marina, aguas calizas, aguas residuales, ácidos diluidos y soluciones cáusticas; resiste temporalmente a gasolinas, aceites minerales, vegetales, aceites y grasas animales; no resiste a ácidos orgánicos, alcoholes, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas o solventes. La información facilitada es solo orientativa. Consejos sobre aplicaciones específicas se facilitan bajo petición.

### Método de Aplicación

#### Desmontaje del vidrio antiguo

Desmontar el vidrio dañado de acuerdo con las instrucciones del fabricante del vehículo.

#### Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de cualquier traza de grasa, aceite y polvo. Las caras de pegado deben ser tratadas con un limpiador y agente activador o imprimadas con el imprimante apropiado. Las superficies del vidrio deben ser tratadas con Sika® Aktivator PRO o Sika® Aktivator para limitar el desplazamiento del vidrio en el evento de una colisión.

Información detallada sobre la aplicación y el uso de agentes de limpieza, etc. se puede consultar en la hoja de datos del producto respectivo. La información indicada aquí es sólo una guía general. Recomendaciones específicas sobre su aplicación particular se dispone bajo petición.

### Aplicación

Cortar la extremidad de la boquilla de acuerdo a las recomendaciones del fabricante del vehículo y atorníllela en el cartucho o adaptador de la carga (unipack). Es recomendable aplicar el adhesivo con una pistola tipo pistón. Para asegurar un espesor uniforme del cordón de adhesivo, se recomienda aplicar en forma de cordón triangular (ver figura 1).

Con Sika® Aktivator PRO la temperatura del sustrato debe estar comprendida entre -10 °C y 35 °C, para otros pre-tratamientos la temperatura límite inferior es 5 °C.

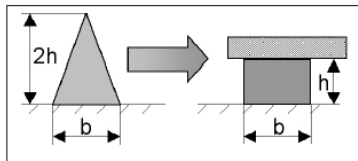


Figura 1: Compresión del cordón de adhesivo a su tamaño final.

### Limpieza

SikaTack® MOVE<sup>IT</sup> sin curar puede ser removido de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado el producto puede ser removido por medios mecánicos únicamente.

Las manos y la piel expuesta deben ser lavadas inmediatamente usando un jabón industrial adecuado y agua.

¡No use solventes!

### Información Adicional

Existe a su disposición:  
- Hoja de Seguridad

### Información de envases

Caja con 20 cargas de 600 ml

### Base de Valores

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio.

Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos 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 de esta Ficha Técnica 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 sustratos, 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 Técnica del producto, que le será suministrada a pedido.



Sika SA Chile  
Av. Pdte. Salvador Allende 85  
San Joaquín  
Santiago

Tel. 02-5106510  
Fax 02-5523875  
www.sikachile.cl



CERTIFICACION  
ISO 9001  
Gestión de Calidad  
ISO 14001  
Gestión Ambiental

Conducta Responsable