

## FICHA DE PRODUCTO

# SikaPower®-2950

Adhesivo rápido para plásticos

## DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (MAYOR INFORMACIÓN VER HOJA DE SEGURIDAD)

Propiedades	SikaPower®-2950 (A)	SikaPower®-2950 (B)
Base química	Isocianato	Poliol
Color (CQP001-1)	Negro	Blanco
Densidad	1.28 kg/l	1.23 kg/l
Relación de mezcla	por volumen 1 : 1	
Propiedades de no escurrimiento	Buena	
Temperatura de aplicación	10 – 30 °C	
Tiempo de trabajo	3.5 minutos <sup>A</sup>	
Tiempo abierto en el mezclador	1.5 minutos <sup>A</sup>	
Tiempo de lijado	30 minutos <sup>A</sup>	
Dureza Shore D (ASTM D-2240)	69	
Resistencia a la tracción (ISO 527)	26 MPa	
Elongación a la rotura (ISO 527)	65 %	
Vida útil	24 meses <sup>B</sup>	

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativa

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % h.r.<sup>B</sup>) Almacenado bajo 5 – 25 °C**DESCRIPCIÓN**

SikaPower®-2950 es un adhesivo de poliuretano de dos componentes con muy buenas propiedades de adhesión. Está diseñado específicamente para trabajos de reparación de plásticos en parachoques y otras piezas de plástico.

**VENTAJAS**

- Buena adherencia sobre diversos plásticos utilizados en automoción
- Curado rápido
- Sin escurrimientos ni goteos
- Curado acelerado con calor
- Muy buena capacidad de lijado

**AREAS DE APLICACIÓN**

SikaPower®-2950 es adecuado para trabajos de reparación de plástico, como reparación de parches, unión de clips y remodelación. Este producto es apto únicamente para usuarios profesionales con experiencia. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

## MECANISMO DE CURADO

El curado de SikaPower®-2950 se produce por reacción química de los dos componentes. Cura a temperatura ambiente. La velocidad de curado se puede acelerar mediante la temperatura (máximo hasta 60 °C) utilizando lámparas infrarrojas u hornos. Si se requiere un curado acelerado, se debe tener en cuenta la posible influencia sobre el sustrato.

## METODO DE APLICACIÓN

### Preparación del Soporte

Lije las superficies con papel de lija de grano 80 a 180. Limpie y desengrase las superficies antes de aplicar el SikaPower®-2900 Primer. El tratamiento adicional de la superficie depende de la naturaleza específica de los sustratos.

### Aplicación

Las instrucciones de trabajo detalladas "Adhesión de piezas de plástico en el mercado de accesorios" para trabajos de reparación de plástico se pueden encontrar en línea en la sección de descargas.

La siguiente información se ofrece solo como orientación general. Se brindarán consejos sobre aplicaciones específicas a pedido.

SikaPower®-2950 debe procesarse entre 10 °C y 30 °C (temperatura del producto, ambiente y sustrato).

Extruya el adhesivo sin mezclador para igualar los niveles de llenado, coloque el mezclador y deseche los primeros centímetros del cordón. Dispense SikaPower®-2950 con pistolas de pistón adecuadas. Para lograr una mezcla adecuada, se requieren las puntas mezcladoras para la serie SikaPower®-2900 (parte del empaque y se venden por separado).

Después de dispensar, deje el mezclador en el cartucho hasta que se vuelva a usar el adhesivo. El resto del adhesivo tendrá una vida útil de varias semanas si se almacena correctamente.

Para comenzar a usar SikaPower®-2950 nuevamente, retire el mezclador estático y limpie con cuidado la salida del cartucho. Luego, conecte un nuevo mezclador y comience a dispensar como se describe anteriormente. Las películas Sika Contouring and Reinforcement están disponibles para tareas de remodelado y modelado.

### Eliminación

El material SikaPower®-2950 sin curar se puede eliminar de las herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro disolvente adecuado. Una vez curado, el material solo se puede eliminar mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta se deben lavar inmediatamente con toallitas para manos como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No utilice disolventes sobre la piel.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

SikaPower®-2950 debe conservarse entre 5 °C y 25 °C en un lugar seco. No lo exponga a la luz solar directa ni a las heladas.

### INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece únicamente como orientación general. Se puede solicitar asesoramiento sobre aplicaciones específicas al Departamento Técnico de Sika Industry.

Se encuentran disponibles copias de las siguientes publicaciones a pedido:

- Hojas de datos de seguridad
- Guías de reparación de plásticos
- Piezas de plástico para unión de piezas de repuesto

### PRESENTACION

Cartucho dual	50 ml
Mezclador: Sika Mixer Quadro 83 mm	

## 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 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 de Producto, que le será suministrada a pedido.

## FICHA DE PRODUCTO

SikaPower®-2950  
Versión 02.01 (09 - 2024), es\_CL  
012106019503001000

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

