

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPower®-2950

Adhesivo rápido para plástico

INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Propiedades	SikaPower®-2950 (A)	SikaPower®-2950 (B)
Base química	Isocianato	Poliol
Color (CQP001-1)	Negro	Blanco
Density	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 ^A	
Tiempo abierto en el mezclador	1.5 minutos ^A	
Tiempo de lijado	30 minutos ^A	
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 ^B	

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

^{A)} 23 °C / 50 % H. R.^{B)} almacenado entre 5 – 25 °C**DESCRIPCIÓN**

SikaPower®-2950 es un adhesivo de poliuretano de 2 componentes con muy buenas propiedades de adherencia.

Está diseñado específicamente para trabajos de reparación de plástico en facias y otras piezas de plástico.

VENTAJAS

- Buena adherencia sobre diversos plásticos utilizados en la Industria Automotriz.
- Curado rápido
- Sin escurrimiento o goteo
- Curado acelerado con calor
- Muy buena capacidad de lijado

AREAS DE APLICACIÓN

SikaPower®-2950 es adecuado para trabajos de reparación de plásticos, como reparación de parches, pegado de clips y remodelación. Este producto es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Deben realizarse pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad de los materiales.

MECANISMO DE CURADO

El curado de SikaPower®-2950 tiene lugar por reacción química de los dos componentes. Se cura a temperatura ambiente. La velocidad de curado puede acelerarse mediante temperatura (máx. hasta 60 °C) utilizando lámparas de infrarrojos u hornos. Si se requiere un curado acelerado, debe tenerse en cuenta la posible influencia sobre el sustrato.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Soporte

Lijar las superficies con papel de lija de grano 80 - 180. Limpiar y desengrasar las superficies antes de aplicar SikaPower®-2900 Primer. El tratamiento superficial adicional depende de la naturaleza específica de los sustratos.

Aplicación

Encontrará instrucciones de trabajo detalladas "Aftermarket-Bonding-Plastic-Parts" para trabajos de reparación de plásticos en la sección de descargas.

La siguiente información se ofrece únicamente como orientación general. Se proporcionará asesoramiento sobre aplicaciones específicas a previa solicitud.

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

Extruir el adhesivo sin mezclador para igualar los niveles de relleno, acoplar el mezclador y eliminar los primeros cm del cordón.

Aplique SikaPower®-2950 con pistolas de pistón adecuadas. Para lograr una mezcla adecuada, se requieren puntas mezcladoras para la serie SikaPower®-2900 (parte del paquete y se venden por separado).

Después de aplicar, deje el mezclador en el cartucho hasta que se vuelva a utilizar 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 dosificar como se describe arriba.

Las películas Sika Contouring and Reinforcement están disponibles para tareas de remodelación y modelado.

Eliminación

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

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

No utilice solventes en la piel.

STORAGE CONDITIONS

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

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible a previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a previa solicitud:

- Hojas de Seguridad
 - Plastic Repair Guides
- Aftermarket-Bonding-Plastic-Parts

PRESENTACION

Cartucho dual	50 ml
Mezclador: Sika Mixer Quadro 83 mm	

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos 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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaPower®-2950
Versión 02.01 (11 - 2023), es_MX
012106019503001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

