

SikaPower®-2950

Adhesivo Rápido para Plásticos

Datos Típicos de Producto

Propiedades	SikaPower-2950 A	SikaPower-2950 B
Químicos base	Isocianato	Poliol
Color (CQP ¹ 001 - 1)	Negro	Blanco
Densidad (CQP 006-4)	1,28 kg/l	1,23 kg/l
Mezcla por volumen	1:1	
Escurecimiento	bueno	
Temperatura de uso	10 – 30 ° C	
Tiempo de trabajo ²	3.5 minutos	
Tiempo abierto una vez mezclado ²	1.5 minutos	
Tiempo de lijado ²	30 minutos	
Dureza shore D (ASTM D-2240 / EN ISO 868)	69	
Resistencia a la tracción (EN ISO 527)	26 MPa	
Elongación a la rotura (EN ISO 527)	65%	
Vida útil (almacenamiento entre 5 y 25 ° C) (titulación 016 - 1)	24 meses	

¹) CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo ²) 23 ° C / 50 % h.r.

Descripción

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

Beneficios del Producto

- Buena adherencia a una amplia variedad de sustratos
- Curado rápido
- Sin escurrimiento
- Curado acelerado con calor
- Excelente lijabilidad

Áreas de Aplicación

SikaPower®-2950 es adecuado para trabajos de reparación de plástico, como parches de reparación, unión de clips y remodelación. Este producto es adecuado solo para uso profesional. Se deben realizar pruebas con los sustratos y condiciones reales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material.

Industry



Mecanismo de curado

El curado de SikaPower®-2950 se lleva a cabo por reacción química de los dos componentes. Cura a temperatura ambiente. La velocidad de curado puede acelerarse con la temperatura (hasta 60°C como máximo) utilizando lámparas infrarrojas u hornos, por ejemplo, con 10°C más de temperatura daría como resultado aprox. el doble de la velocidad de curado y a su vez acortando a la mitad el tiempo abierto.

Método de Aplicación

Reparación de Plásticos

Puede encontrar instrucciones de trabajo detalladas para la reparación de plástico en la Guía de reparación de plásticos.

La siguiente información se ofrece solo como orientación general. Asesoría sobre aplicaciones específicas se dará a petición.

Lije las superficies con papel de lija 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.

Aplique SikaPower®-2950 con pistolas de pistón adecuadas. Para lograr una mezcla adecuada, se requiere boquillas mezcladoras de la serie SikaPower®-2900

(3 boquillas por envase y adicionales se venden por separado)

Extraiga el adhesivo sin mezclador para igualar los niveles de llenado, coloque el mezclador y elimine los primeros centímetros del cordón.

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

Remoción

SikaPower®-2950 sin curar puede ser removido de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede eliminarse mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con una toalla Sika® Handclean o un adecuado limpiador de manos industrial. ¡No use solventes en la piel!

Información Adicional

- Copias de las siguientes publicaciones están disponibles bajo petición:
- Ficha de datos de seguridad
- Guía de reparación de plástico

Información de Embalaje

Cartucho Dual	50 ml
---------------	-------

Base de Datos del Producto

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de datos del producto se basan en pruebas de laboratorio. Los datos reales medidos pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Información de Salud y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre el transporte, la manipulación, el almacenamiento y la eliminación de productos químicos, los usuarios deberán consultar las Fichas de datos de seguridad que contienen datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: +562 26353800 por intoxicaciones ó +562 22473600 por emergencias químicas.

Nota

La información y en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos Sika, se brindan de buena fe según el conocimiento y la experiencia actual de Sika sobre los productos cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente en condiciones normales. de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que no se puede inferir ninguna garantía con respecto a la comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular, ni a ninguna responsabilidad derivada de ninguna relación legal, a partir de esta información. , o de cualquier recomendación escrita, o de cualquier otro consejo ofrecido. El usuario del producto debe probar la idoneidad del producto para la aplicación y el propósito previstos. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceros deben ser observados. Todos los pedidos están aceptados sujetos a nuestros términos de venta y entrega actuales. Los usuarios siempre deben consultar el número más reciente de la Hoja de datos del producto local correspondiente al producto en cuestión, cuyas copias se suministrarán previa solicitud.

Sika S.A. Chile
Pdte. S. Allende 85
San Joaquín
Tel. 56 2 510 6510
Santiago
Fax 56 2 552 3735
Chile
www.sika.cl



GESTION DE LA CALIDAD
RI-9000-004
ISO 9001: 2015



GESTION AMBIENTAL
RI-14000-008
ISO 14001: 2015

