

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaBond®-136 PVC Adhesive

Pegamento para Tubería Hidráulica de PVC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un adhesivo de viscosidad extra gruesa base resina polimérica. Ideal para unir tuberías y conexiones de PVC en sistemas hidráulicos de agua fría y/o caliente. Específicamente indicado para sistemas de tuberías termoplásticas a presión.

USOS

Diseñado para el pegado de tubería y conexiones de PVC rígido en sistemas hidráulicos de alta y baja presión tales como:

- Sistemas de riego.
- Instalaciones industriales.
- Sistemas de bombeo y drenaje.
- Sistemas de tubería de evacuación de suelos.
- Sistemas de tubería de evacuación de residuos.
- Sistemas de tubería eléctrica.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Actúa como soldadura química para PVC.
- Para tubería U-PVC y C-PVC
- Buena capacidad de llenado (Hasta 0.6mm)
- Resistencia al envejecimiento.
- Fácil de aplicar sin escurrimiento.
- Resistencia a impactos y vibraciones.
- No contiene Tetrahydrofurano (THF).
- Pegado de tubería de hasta 30" (cédula 40 y 80).
- Excelente tixotropía.
- Pega en húmedo.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Resina polimérica de PVC, disolventes orgánicos y agentes tixotrópicos.	
Presentación	Blister de 25 ml	25 blister por caja
	Blister de 50 ml	25 blister por caja
	Bote de 125 ml	50 botes por caja
	Bote de 240 ml	24 botes por caja
	Bote de 475 ml	12 botes por caja
	Bote de 950 ml	12 botes por caja
Consulte las unidades por pallet en las diferentes presentaciones disponibles.		
Color	Transparente	
Vida útil	Veinticuatro (24) meses a partir de la fecha de producción.	

Condiciones de almacenamiento	El SikaBond®-136 PVC Adhesive debe almacenarse en su empaque original, cerrado y sin daños, en un lugar fresco, seco y a temperaturas entre +15 °C y +25 °C. Consulte siempre el empaque. Consulte la Hoja de datos de seguridad actual para obtener información sobre la manipulación y el almacenamiento seguros.	
Densidad	~0.90 g/ml	
Contenido en sólidos	~20%	
Viscosidad	~9000 mPa s	
Contacto con Agua	Excelente	
Temperatura de servicio	Máxima	+50°C
	Mínima	-5 °C
rendimiento	125ml de SikaBond®-136 PVC Adhesive rinde hasta 21 conexiones en tubería hidráulica de PVC a un diámetro de 2" Este dato puede variar según las condiciones actuales de aplicación, se recomienda aplicar el producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas.	
Espesor de capa	Hasta 0.6 mm	
Temperatura del producto	Máxima	+35°C
	Mínima	+5°C
Temperatura ambiente del aire	Máxima	+35°C
	Mínima	+5°C
Temperatura del sustrato	Máxima	+35°C
	Mínima	+5°C
Tiempo abierto	~2 min (+23 °C / 50 % h.r.)	
Tiempo de curado	24 horas (+23 °C / 50 % h.r.)	

BASES DE VALOR

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.

LIMITACIONES

- Para una buena trabajabilidad, la temperatura del adhesivo debe ser de +20 °C.
- Temperatura de aplicación +5°C a 35°C, no se recomienda su aplicación fuera de este rango.
- Utilizar guantes, gafas y mascarilla contra vapores orgánicos durante su aplicación.
- Para sistemas de agua caliente de uso residencial de hasta 50°C
- Trabajar únicamente en lugares bien ventilados.
- No comer, fumar ni beber durante su aplicación.
- La exposición continua puede causar somnolencia o vértigo.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para más información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenaje y eliminación de productos químicos usados, los usuarios deberán remitirse a la actual Hoja de Seguridad del Producto (MSDS) la cual contiene información sobre aspectos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad. cuestiones relacionadas con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Nota: Para obtener consejos e instrucciones más detallados, comuníquese con el Servicio Técnico de Sika.
La superficie debe estar sana, limpia, seca, libre de aceite, grasa y residuos mal adheridos que podrían afectar la adherencia del pegamento.
SikaBond®-136 PVC Adhesive adhiere sin imprimantes y/o activadores. Para una óptima adhesión y durabilidad en las uniones de tubería y conexiones de PVC en siste-

mas hidráulicos, deben seguir los siguientes pasos de preparación y tratamiento previo:

1. Desbaste ligeramente la superficie a unir con una almohadilla abrasiva fina para mejorar la adherencia .
2. Los tubos a unir cortarlos en ángulo recto, posterior biselar los bordes en un ángulo de 15º
3. Limpiar ambas superficies a unir con un paño limpio.

APLICACIÓN

Siga estrictamente los procedimientos de instalación como se define en las Declaraciones de métodos, manuales de aplicación e instrucciones de trabajo que siempre deben ajustarse a las condiciones reales del sitio.

1. Agitar la lata de SikaBond®-136 PVC Adhesive por 30 veces antes de usar
2. Aplicar el pegamento con la ayuda del pincel incluido en la tapa, desde el interior hacia el exterior, primero en la conexión y después en el tubo.
3. Introducir las piezas inmediatamente sin retorcerlas, y hacer llegar al tope de la conexión y girar ¼ de vuelta, esto antes de que transcurran 2 minutos desde la aplicación del pegamento.
4. Manténgase totalmente inmóvil durante 30 segundos mientras se produce el fraguado inicial.
5. Limpiar el exceso de pegamento con un paño limpio y seco sin mover las piezas.

Acabado

Tan pronto como sea posible después de la aplicación, con la ayuda del pincel retire el exceso de pegamento alisando la unión para asegurar una adecuada adhesión y un perfecto acabado.

Nota:

La unión no debe manipularse en los 5 minutos siguientes. Para temperaturas inferiores a 10 °C, esperar casi 15 minutos para manipular las piezas adheridas.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Sika Guatemala, S.A.

Kilometro 36.6 carretera al pacifico,
Facción A7 zona complejo industrial
Michatoya
Palín · Guatemala, Tel. (502) 2313-3300
Sika El Salvador Tel. (503) 2559-71-00
Sika Honduras Tel. (504) 2559-44-13

Hoja De Datos Del Producto

SikaBond®-136 PVC Adhesive
Agosto 2026, Versión 01.03
020513070000000105

SikaBond-136PVCAdhesive-es-GT-(08-2026)-1-3.pdf