

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaMelt®-241

Adhesivo termofusible PSA de alto rendimiento

**DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (PARA VALORES ADICIONALES, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD)**

<b>Base química</b>	Copolímeros de caucho sintético
<b>Color (CQP001-1)</b>	Amarillo
<b>Mecanismo de curado</b>	Solidificación física por enfriamiento.
<b>Viscosidad (por Brookfield)</b>	a 160 °C Aprox. 5,000 mPa·s
<b>Temperatura de ablandamiento (CQP538-5)</b>	90 ± 7 °C
<b>Temperatura de aplicación</b>	150 – 170 °C
<b>Vida útil</b>	12 meses

CQP = Procedimiento Corporativo de Calidad

**DESCRIPCIÓN**

SikaMelt®-241 es un adhesivo termofusible sensible a la presión (PSA) basado en copolímeros de caucho sintético. Es un adhesivo termoplástico 100 % sólido, sin disolventes, diseñado para aplicaciones industriales de unión y laminado. El producto ofrece una excelente resistencia inicial de unión y muy buenas propiedades de aplicación con spray, boquilla y rodillo.

**VENTAJAS**

- Adhesivo hot melt 100 % sólidos
- Excelente resistencia de adhesión
- Muy buenas propiedades para aplicación por aspersión
- Libre de solventes
- Compatible con sistemas de aplicación por boquilla y rodillo
- Cumple con FDA 21 CFR 175.105 para adhesivos

**AREAS DE APLICACIÓN**

SikaMelt®-241 está diseñado para aplicaciones industriales de unión y laminado donde se requiere una alta adhesión inicial y un rendimiento de aplicación estable. Es adecuado para sistemas de aplicación por boquilla, rodillo y pulverización. Este producto es adecuado solo para usuarios profesionales experimentados. Se recomiendan pruebas preliminares con los sustratos originales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

## MECANISMO DE CURADO

SikaMelt®-241 es un adhesivo que se endurece físicamente.

## RESISTENCIA QUÍMICA

La resistencia química depende del tipo de sustrato, las condiciones de exposición, la concentración química y la temperatura. Se recomiendan pruebas específicas bajo condiciones de aplicación reales para validar el rendimiento del adhesivo. La información proporcionada es solo para orientación general. Recomendaciones específicas están disponibles a solicitud.

## METODO DE APLICACIÓN

### Preparación de la Superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes.

### Aplicación

SikaMelt®-241 se puede aplicar utilizando equipos de fusión en caliente adecuados a través de boquilla, rodillo o sistemas de pulverización. Temperatura de funcionamiento recomendada: 150 – 170 °C.

No calentar el adhesivo por encima de 180 °C durante períodos prolongados para evitar la degradación del material y la reducción del rendimiento.

El tiempo abierto puede variar dependiendo de:

- Naturaleza del sustrato
- Temperatura de aplicación
- Espesor del adhesivo aplicado
- Temperatura ambiental
- Presión de cierre

Durante la aplicación, la superficie del adhesivo debe protegerse contra el polvo, la luz y el oxígeno.

### Eliminación

El equipo y las herramientas pueden limpiarse utilizando limpiadores adecuados para adhesivos termofusibles. Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente utilizando limpiadores industriales para manos y agua adecuados. No use solventes en la piel.

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaMelt®-241  
Versión 01.01 (05 - 2026), es\_CO  
013309203330263782

## Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca, Colombia  
phone: +57 601 878 6333  
e-mail: sika\_colombia@co.sika.com  
web: col.sika.com

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

SikaMelt®-241 debe almacenarse en un área seca, fresca y bien ventilada, protegida de la luz solar directa.

## INFORMACION ADICIONAL

Las recomendaciones para aplicaciones específicas están disponibles a solicitud del Departamento Técnico de Sika Industry. Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hoja de Datos de Seguridad del Producto

## EMPAQUES

Bolsa	25 Kg
-------	-------

## DATOS BÁSICOS DEL PRODUCTO

Los resultados pueden diferir según las variaciones estadísticas dependiendo de los métodos de mezcla y equipo, temperatura, métodos de aplicación, métodos de prueba, condiciones del sitio real y condiciones de curado.

## INFORMACIÓN SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría relacionada con el transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la hoja de seguridad vigente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos, así como otros datos relacionados de seguridad.

## NOTA LEGAL

**MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.**

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en [col.sika.com](http://col.sika.com) o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web [www.col.sika.com](http://www.col.sika.com) en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada

de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

