

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Primer-518 PP

Primer base solvente para polipropileno reforzado con fibra de vidrio.

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

Base química	Poliolefina clorada con base solvente	
Color (CQP001-1)	Incoloro, transparente	
Density	0.8 kg/l	
Contenido de sólidos	5 %	
Temperatura de aplicación	5 – 40 °C	
Método de aplicación	Pincel, aplicador de fieltro o espuma	
Poder cubriente	dependiendo de la porosidad del sustrato	50 ml/m <sup>2</sup>
Flash-off time	mínimo máximo	5 minutos 8 horas
Vida útil	12 meses <sup>A</sup>	

CQP = Procedimiento de calidad corporativa

<sup>A)</sup> Almacenar en un recipiente hermético en posición vertical en un lugar seco a una temperatura inferior a 30 °C

**DESCRIPCIÓN**

Sika® Primer-518 PP es un primer de 1 componente a base solvente para sustratos de polipropileno reforzado con fibra de vidrio sin tratar. Los paneles de polipropileno reforzado con fibra de vidrio recubiertos con la imprimación pueden adherirse con un adhesivo adecuado de la serie Sikaflex®-500 de polímeros terminados en silano (STP).

Para el control durante el proceso, Sika® Primer-518 PP puede hacerse visible bajo luz UV de onda larga.

**VENTAJAS**

- Tratamiento de superficie fiable para aplicación manual
- Tiempo de evaporación corto
- Visible bajo luz ultravioleta

**AREAS DE APLICACIÓN**

Sika® Primer-518 PP se utiliza para mejorar la adhesión de los adhesivos de la serie Sikaflex®-500 a sustratos de polipropileno sin tratar, como paneles de nido de abeja de polipropileno reforzado con fibra de vidrio. 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.

## METODO DE APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes. La adherencia a los sustratos puede mejorarse añadiendo o combinando procesos de pretratamiento como lijado, limpieza y activación.

## Aplicación

Aplique una capa fina pero cubriente con un aplicador de espuma, fieltro o brocha.

La aplicación ideal y la temperatura de la superficie se encuentran entre 15 °C y 25 °C. Sika® Primer-518 PP debe aplicarse una sola vez.

Se debe tener cuidado para asegurar que esta única aplicación proporcione una cobertura suficientemente densa.

El consumo y el método de aplicación dependen de la naturaleza específica de los sustratos.

Cierre herméticamente el envase inmediatamente después de cada uso.

## NOTA IMPORTANTE

Para mantener la calidad del producto, es importante volver a sellar el envase con el forro interior de plástico inmediatamente después de su uso. Una vez finalizado el pretratamiento de la superficie, se debe enroscar el tapón. Deseche el producto un mes después de abrirla si se usa con frecuencia o dos meses después si se usa con poca frecuencia.

Si se observa gelación, separación o un aumento significativo de la viscosidad, deseche el primer inmediatamente.

Nunca diluya ni mezcle este producto con otras sustancias. Si se utiliza sobre sustratos transparentes o translúcidos, es imprescindible una protección UV adecuada.

Sika® Primer-518 PP contiene solvente, que puede opacar el acabado de la superficie de algunas pinturas recién aplicadas. Se deben realizar pruebas preliminares.

## CONDICIONES DE ALMACENAJE

Sika® Primer-518 PP debe almacenarse a una temperatura inferior a 30 °C en un lugar seco. Para el transporte, la temperatura de almacenamiento puede superar los 40 °C durante un máximo de 4 semanas.

Sika® Primer-518 PP se gela a baja temperatura. Si se ha gelificado, debe reacondicionarse a temperatura ambiente y agitarse antes de su aplicación.

## DETECCION DE LA LUMINISCENCIA

Sika® Primer-518 PP se puede visualizar utilizando una fuente de luz con una longitud de onda de 320 a 420 nm como control en línea. Al reducir la luz externa, como la luz solar o artificial, durante el proceso de detección, se puede mejorar significativamente la calidad de la detección.

Nota: El efecto luminiscente se degradará con el tiempo.

## INFORMACION ADICIONAL

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

Puede solicitar copias de las siguientes publicaciones:

- Hojas de Seguridad

## PRESENTACION

Bote	250 ml
------	--------

## 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 nuestrocontrol.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)"

## 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, dentro de su vida útil y 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseada. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Primer-518 PP

Versión 01.01 (01 - 2026), es\_MX  
014761015180001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.

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

