

**Sika® Primer-209 D****Primer pigmentado para pinturas y plásticos**

## Datos Técnicos de Producto

Base química	Promotor de adhesión en base solvente, pigmentado
Color	Negro
Densidad (CQP <sup>1</sup> 006-3 / ISO 2811-1)	1.0 kg/l aprox.
Punto de inflamación (CQP 007-1 / ISO 13736)	-4°C (25°F)
Contenido en sólidos	30% aprox.
Temperatura de aplicación	5 - 40°C (40 - 105°F)
Aplicación	Pincel, fieltro o aplicador de espuma
Rendimiento	50 - 150 ml por m <sup>2</sup> aprox. dependiendo de la porosidad del sustrato
Tiempo de secado <sup>3</sup>	por encima de 15°C (60°F) 10 min por debajo de 15°C (60°F) 30 min máximo 24 horas
Almacenamiento	Envase cerrado en lugar seco a ≤ 25°C (77°F)
Vida del producto	9 meses

<sup>1</sup>) CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo <sup>2</sup>) 23°C (73°F) / 50% h.r. <sup>3</sup>) En aplicaciones específicas la temperatura y el tiempo de secado puede ser diferente.

**Descripción**

Sika® Primer-209 D es una imprimación negra de baja viscosidad que cura por reacción con la humedad atmosférica formulado para el tratamiento de superficies pintadas y materiales plásticos antes de la aplicación de adhesivos Sikaflex® PUR.

Sika® Primer-209 D se fabrica de acuerdo con el sistema de aseguramiento de la calidad ISO 9001/14001 y con arreglo a un programa de Seguridad responsable.

**Áreas de aplicación**

Sika® Primer-209 D es utilizado para mejorar la adhesión en los siguientes sustratos:

**Pinturas**

Acrílicas, alquídicas / melamina, revestimientos de polvo, barnices para hornear.

**Plásticos**

Polimetacrilato de metilo (PMMA), policarbonato (PC), poliestireno (PS), fibra de vidrio de poliéster reforzado (PES-GRP), fibra de vidrio reforzado con resinas epoxi (EP-GRP), ABS, PVC, etc.

Debido a que las pinturas y plásticos presentan composiciones químicas muy diversas, es necesario realizar ensayos de adhesión previos.

Seguir siempre las recomendaciones del fabricante antes de aplicar la imprimación sobre termoplásticos que sean propensos a presentar tensiones internas, tales como acrílicos, policarbonatos o ABS.

Este producto está indicado únicamente para usuarios profesionales experimentados.

Deben realizarse ensayos con los sustratos y condiciones originales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material.

**Método de aplicación**

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de toda traza de grasa, aceite y polvo. La adhesión sobre los sustratos puede mejorarse añadiendo y/o combinando procesos de pretratamiento como lijado, limpieza y activación.

**Aplicación**

Agitar enérgicamente el bote de Sika® Primer-209 D hasta que suene libremente la bola que se encuentra en su interior. A continuación aplicar una delgada pero suficiente capa de imprimación con un pincel o fieltro.

Aplicar Sika® Primer-209 D uniformemente en una sola capa fina.

La temperatura ideal de aplicación y de superficie está entre 15°C y 25°C (60°F to 75°F).

El consumo y método de aplicación dependen de la naturaleza específica de los sustratos y del proceso de fabricación. Cerrar el envase herméticamente después de cada utilización.

**Nota Importante**

Sika® Primer-209 D es un sistema reactivo a la humedad. A fin de mantener la calidad del producto es importante volver a cerrar el recipiente con el revestimiento interior de plástico inmediatamente después de su uso. Una vez que la operación de pretratamiento superficial se completa, la tapa tiene que ser de nuevo roscada.

Este producto debería ser usado dentro de un mes desde que se abre el bote si su uso es frecuente o dos meses en caso de poca frecuencia.

Desechar toda imprimación que haya gelificado, presente separación de fases o un aumento significativo en la viscosidad.

Nunca diluir o mezclar este producto con otras sustancias.

#### Información Adicional

Las instrucciones de trabajo dadas para una aplicación específica pueden ir más allá de los datos técnicos contenidos en esta Hoja de Datos de Producto. Existen a su disposición, bajo petición, copias de las siguientes publicaciones:

- La Hoja de Seguridad e Higiene del producto.
- Tabla de Imprimaciones Sika para Poliuretanos monocompuestos.

#### Tipos de envase

Bote	250 ml
	1 l

#### Base de Valor

Todos los datos técnicos recogidos en esta Hoja Técnica de Datos del Producto se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

#### Información sobre salud y seguridad

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenaje y traspaso de productos químicos usados debe remitirse a la actual Hoja de Seguridad del producto la cual contiene datos de seguridad físicos, ecológicos y toxicológicos.

#### Notas legales

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 de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

Información adicional disponible en:  
[www.sika.es](http://www.sika.es)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika S.A.U.  
C/ Aragoneses, 17  
28108 Alcobendas Madrid  
Tel. +34 91 657 23 75  
Fax +34 91 662 19 38

