

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Primer-507

Imprimación pigmentada de base Purform® para varios sustratos

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

Base química	Solución de Poliuretano base solvente (Purform®)
Color (CQP001-1)	Negro
Contenido de sólidos	27 %
Temperatura de aplicación	5 – 40 °C
Método de aplicación	Pincel, fieltro o espuma
Poder cubriente	Dependiendo la porosidad del sustrato 50 ml/m <sup>2</sup>
Tiempo de aireación	por encima de 5 °C 10 minutos <sup>A</sup> máximo 24 horas <sup>A</sup>
Vida útil	9 meses <sup>B</sup>

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

<sup>A)</sup> La temperatura y el tiempo de secado puede ser diferente en aplicaciones específicas

<sup>B)</sup> Almacenado en contenedores bien sellados en posición vertical en lugares frescos y secos ≤ 25 °C

**DESCRIPCIÓN**

Sika® Primer-507 está basado en la tecnología Purform®, un poliuretano líder en la industria con menos de 0.1 % de diisocianato monomérico para mayor protección de la salud y seguridad en el trabajo. Es una imprimación negra en base solvente, que reacciona con la humedad y forma una capa delgada. Esta capa actúa como enlace entre sustratos y adhesivos.

Sika® Primer-507 está formulado específicamente para el tratamiento de caras de unión antes de la aplicación de los selladores y adhesivos elásticos de Sika. Esta imprimación puede proporcionar una excelente adhesión sin un paso de activación previo en muchos sustratos. Sika® Primer-507 emite fluorescencia bajo luz UV de onda larga durante un período de tiempo limitado. Esta característica se utiliza para el control en procesos.

**VENTAJAS**

- Apto para numerosos sustratos
- Menos del 0.1 % de diisocianato monomérico para mayor protección de la salud y seguridad en el trabajo
- Visible bajo luz UV

**AREAS DE APLICACIÓN**

Sika® Primer-507 se utiliza para mejorar la adherencia en una amplia gama de sustratos como vidrio flotado, vidrio con serigrafía cerámica, plásticos, pre-recubrimientos, superficies pintadas, E-coats y metales.

Busque el consejo del fabricante y realice pruebas en sustratos originales antes de usar Sika® Primer-507 en materiales propensos a agrietarse por tensiones internas.

Este producto es adecuado solo para usuarios profesionales con experiencia. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad del material.

## METODO DE APLICACIÓN

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminación. La adherencia sobre los sustratos se puede mejorar agregando y / o combinando procesos de tratamiento previo, como lijado, limpieza y activación.

### Aplicación

Agite el Sika® Primer-507 hasta que la bola del interior del bote se pueda mover libremente. Continúe agitando durante un minuto más y aplique una

capa delgada que cubra correctamente la zona de adherencia de la superficie con un cepillo, fieltro o aplicador de espuma.

Para aplicaciones ideales la temperatura de la superficie deberá estar entre 15 °C y 25 °C.

Sika® Primer-507 se aplica solo una vez. Se debe ser cuidadoso para garantizar con solo una aplicación una cobertura adecuada y 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

Si Sika® Primer-507 se usa por debajo de 5 °C, será necesario realizar pruebas adicionales en las condiciones esperadas. Sika® Primer-507 es un sistema reactivo a la humedad. Para mantener la calidad del producto, es importante volver a sellar el recipiente con la tapa interior de plástico inmediatamente después de su uso. Una vez completada la operación de pre-tratamiento de la superficie, se debe cerrar la tapa.

Desechar el producto un mes después de la apertura si se usa con frecuencia o después de dos meses en caso de uso poco frecuente. Para envases de 100 ml desecharlo dos semanas después de ser abierto.

En caso de gelificación, separación o un aumento significativo de la viscosidad, deseche el primer inmediatamente.

Nunca diluya ni mezcle este producto con ninguna otra sustancia.

Si se utiliza en sustratos transparentes o translúcidos como plásticos, vidrio flotado, etc., es obligatoria una adecuada protección UV.

### DETECCION DE LA LUMINISCENCIA

Sika® Primer-507 se puede visualizar usando una fuente de luz con una longitud de onda de 320 a 420 nm como control en línea. Al reducir la luz ajena, como la luz solar o la luz artificial durante el proceso de detección, la calidad de la detección puede aumentar significativamente.

Nota: El efecto luminiscente se degradará con el tiempo.

### INFORMACION ADICIONAL

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

Las instrucciones de trabajo emitidas para una aplicación definida pueden especificar aún más los datos técnicos contenidos en esta Hoja de datos del producto. Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a pedido:

- Hojas de seguridad
- Instruction of use for AGR

### PRESENTACION

Bote	100 ml 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 nuestro control.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

### 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, 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 e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Primer-507  
Versión 01.01 (03 - 2024), es\_ES  
014761015070001000

## OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72  
P. I. Alcobendas  
Madrid 28108 - Alcobendas  
Tels.: 916 57 23 75

