



## Sika® Bonding Primer

Imprimante bicomponente para consolidar los substratos y mejorar la adhesión de los productos SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® y Sikagard®

Construcción

<b>Descripción</b>	<b>Sika® Bonding Primer</b> es un imprimante base agua, bicomponente, para los Sistemas: Sikalastic®, Sikafloor® y Sikagard®.	
<b>Usos</b>	Primario de gran versatilidad para el uso con: <ul style="list-style-type: none"><li>■ SikaRoof® MTC</li><li>■ Sistemas de cubiertas Sikalastic®</li><li>■ Sistemas de impermeabilización de balcones Sikafloor®</li><li>■ Revestimientos higiénicos Sikagard®</li><li>■ Puede usarse sobre concreto, mampostería, loseta, espumas de aislamiento, superficies bituminosas, carpetas de restauración y revestimientos, morteros y nivelaciones cementicias</li></ul>	
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Curado rápido, es posible recubrirlo después de transcurrida una hora de su aplicación</li><li>■ Largo <i>pot life</i>, de hasta 12 horas</li><li>■ Bajo olor, producto base agua</li><li>■ Consolida superficies débiles o polvientas</li><li>■ Uniformiza el nivel de absorción del substrato</li><li>■ Hace posible la adherencia a una amplia variedad de substratos</li></ul>	
<b>Datos del Producto</b>		
<b>Apariencia / Color</b>	Resina: líquido verde lechoso.	
<b>Presentación</b>	Sika® Bonding Primer: Unidad de 15 L (16 kg) A+B; 12L de Parte A + 3L de parte B.	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	24 meses desde su fecha de fabricación si se almacena correctamente en sus envases originales, sin abrir y sin dañar en lugares frescos, secos y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +25 °C. Proteger de las heladas.	
<b>Datos Técnicos</b>		
<b>Base Química</b>	Epóxico base agua, de curado con poliaminas.	
<b>Densidad</b>	Sika® Bonding Primer: ~ 1.03 kg/L	(DIN EN ISO 2811-1)



## Propiedades Físicas y Mecánicas

**Resistencia al Arrancamiento** >1.5 N/mm<sup>2</sup> (falla del concreto) (ISO 4624)

## Información del Sistema

### Detalles de Aplicación

#### Consumo/ Dosificación

Capas del Sistema	Producto	Consumo
Imprimación	Sika® Bonding Primer	Aprox. 0,10 kg/m <sup>2</sup>
Capas siguientes Posibles	Varios productos de las gamas SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® o Sikagard®	Ver cada hoja de datos de producto por separado

#### Nota:

Para soportes metálicos aplicar 1 x Sikalastic® Metal Primer (aprox. 0,20 kg/m<sup>2</sup>) en lugar de Sika® Bonding Primer (ver la hoja de datos de producto del Sikalastic® Metal Primer para más información).

Estos datos son teóricos y no incluyen material adicional necesario por las pérdidas por la porosidad del sustrato, la irregularidad del mismo, variaciones de nivel o desperdicios, etc.

#### Calidad del Substrato

El soporte debe ser firme, estar limpio, seco, y libre de todos los contaminantes como suciedad, aceite, lechadas, moho, grasa, revestimientos y tratamientos superficiales, etc.

Trabajos en ladrillo, block, piedra:

Inspeccionar el soporte. Las áreas sueltas, delaminadas o dañadas se deben reparar empleando materiales compatibles para concordar con las de alrededor o ser reemplazadas.

En caso de duda realice una pequeña prueba primero.

#### Preparación del Substrato

Todas las superficies a recubrir se deben limpiar completamente por medios convencionales.

El soporte de concreto debe ser firme y tener suficiente resistencia a compresión (mínimo 25 N/mm<sup>2</sup>) con una resistencia al arrancamiento mínima de 1.5 N/mm<sup>2</sup>.

Las losetas de cerámica se deben preparar mecánicamente, el vitrificado se debe eliminar.

Asegúrese de que todas las superficies están libres de humedad visible y que todo el polvo, material suelto y débil se elimina completamente de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente con cepillo y/o aspiradora industrial.

## Condiciones de Aplicación / Limitaciones

**Temperatura del Substrato** +5°C mín. / +40°C máx.

**Temperatura Ambiental** +5°C mín. / +40°C máx.

**Contenido de Humedad del Substrato** No debe tener humedad visible (equivalente a un máx. 18% de humedad en madera).  
< 6% en peso de contenido de humedad por método de ensayo: Sika Tramex.  
< 4% en medidor de carburo o por el método de secado al horno.  
No debe existir humedad ascendente según la ASTM (lámina de polietileno).

**Humedad Relativa del Aire** 80% de HR máxima.

**Punto de Rocío** Cuidado con la condensación.  
La temperatura del soporte durante la aplicación debe estar al menos +4 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o aparición de ampollas en el acabado final.

### Instrucciones de Aplicación

**Preparación de la Superficie** Previo a su aplicación, la superficie tanto de concreto como de metal, debe estar sana, rugosa y limpia, libre de partes sueltas, contaminación con aceites, polvos, residuos de curadores, lechadas de cemento, óxidos u otras materias extrañas.

**Método de Aplicación / Herramientas** Antes de la aplicación, comprobar el contenido de humedad del soporte, humedad relativa y el punto de rocío.  
*Imprimación:*  
Prepare Sika® Bonding Primer añadiendo la parte B en el recipiente de la parte A, mezcle con un taladro de bajas revoluciones hasta conseguir una mezcla homogénea de color verde claro y que el producto no tenga vetas.  
Se puede aplicar el Sika® Bonding Primer con un rodillo de pelo corto, brocha o pistola *airless*. La aplicación con rodillo o brocha puede requerir capas adicionales. La aplicación con brocha sólo se recomienda para áreas pequeñas.

**Limpieza de Herramientas** Limpie todas las herramientas y los equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido y/o curado se debe eliminar mecánicamente.

**Tiempo entre capas** Antes de la aplicación de cualquiera de los productos SikaRoof® MTC, Sikalastic® y Sikafloor® recomendados sobre Sika® Bonding Primer, esperar:

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	~ 4 horas	7 días
+20 °C	~ 2.5 a 3.5 horas	7 días
+30 °C	~ 1 hora	7 días

Antes de la aplicación de los productos Sikagard® sobre el Sika® Bonding Primer esperar:

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	~ 24 horas	7 días
+20 °C	~ 8 horas	7 días
+30 °C	~ 6 hora	7 días

Estos tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por cambios en condiciones ambientales, especialmente temperatura y humedad relativa.

## Notas de Aplicación / Precauciones

- Cuando mayor sea la humedad relativa del aire, mayor será el tiempo de espera/recubrimiento. Las aplicaciones sobre soportes no absorbentes en condiciones de baja temperatura y de alta humedad pueden necesitar hasta 24 horas de curado.
- No se recomienda emplear el **Sika® Bonding Primer** como imprimación directa para el **Sikagard® 307** y el **Sikagard® 317**.
- Asegúrese de tener una buena ventilación cuando se emplee el **Sika® Bonding Primer** en un espacio confinado, para asegurar un secado y curado total.
- Si la imprimación sufre daños por la lluvia, se calentará la superficie y deberá imprimarse de nuevo.
- El tratamiento incorrecto de las fisuras puede reducir la vida del producto y reflejar esas fisuras en la superficie (para más información contacte a nuestro departamento técnico **Sika Responde**).
- Para la aplicación por proyección (*airless*) utilice equipos de protección personal (salud y seguridad).
- Si es necesaria calefacción, no utilice calefactores de gas, aceite, parafina ni cualquier otro carburante fósil, ya que estos producen grandes cantidades de CO<sub>2</sub> y vapor de H<sub>2</sub>O, que pueden afectar negativamente al acabado. Para calentar emplee sólo calentadores eléctricos.
- El concreto nuevo se debe dejar curar/hidratar durante al menos 10 días y preferentemente hasta los 28 días.

## Medidas de Seguridad e Higiene

Provea una ventilación adecuada en las zonas de aplicación. En caso de contacto con la piel retire inmediatamente la ropa empapada o manchada, no la deje secar, lave la zona afectada con agua y jabón. Si se presentan síntomas de irritación, acuda al médico. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito, solicite cuanto antes ayuda médica. Para mayor información y en caso de derrames consulte la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto.

## Limpieza

Utilice guantes/lentes/ropa resistente a químicos para recoger derrames. Ventile el área. Recoja lo derramado y colóquelo en un contenedor cerrado. Disponga de acuerdo a las regulaciones ambientales Federal, Estatal y Municipal que apliquen.

## EU Regulación 2004/42/CE VOC – Directiva Decopaint

De acuerdo con la Directiva Europea 2004/42/CE, el contenido máximo permitido de VOC (Categoría del producto IIA/J tipo **wb**) es 140 / 140 g/L (Límite 2007 / 2010) para el producto listo para usar.

El máximo contenido de **Sika® Bonding Primer** es < 140 g/L VOC en el producto listo para el uso.

## Advertencia

**Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.**

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
soporte.tecnico@mx.sika.com  
sika.responde@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**

The Sika logo consists of the word "Sika" in a stylized, bold, yellow font, with a registered trademark symbol (®) to its right. The logo is set against a red triangular background.