

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sika® Bonding Primer

## Imprimación de resina epóxica base agua

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Bonding Primer es una imprimación de resina epóxica multiusos de 2 componentes, en base agua. Consolida los sustratos y mejora la adherencia de los productos SikaRoof MTC®, Sikalastic®, Sikafloor® y Sikagard®.

## USOS

Imprimación multiusos para:

- SikaRoof® MTC
- Sistemas de cubiertas Sikalastic®
- Sistemas de impermeabilización Sikalastic®
- Revestimientos higiénicos Sikagard®

El producto puede utilizarse en los siguientes sustratos:

- Membranas de láminas bituminosas
- Revestimientos bituminosos
- Mampostería de ladrillo
- Concreto
- Morteros cementicios

- Baldosas cerámicas esmaltadas
- Espumas aislantes
- Yeso
- Baldosas cerámicas sin esmaltar

Tenga en cuenta lo siguiente: El Producto puede utilizarse para aplicaciones interiores y exteriores.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fast curing increases productivity and saves time
- Consolidates dusty or friable substrates providing enhanced adhesion
- Reduces the risk of outgassing from susceptible substrates
- Overcoating possible after 1–2 hours
- Water-based
- Good penetrating ability into porous substrates
- Reduces the absorbency of the substrate
- Easy application
- Applied by brush, roller or airless spray

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Epóxico base de agua con un mecanismo de curado de poliamina	
Presentación	Kit A+B	15.0 L
Conservación	24 meses a partir de la fecha de producción	
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +25 °C. Consulte siempre el embalaje.	
Color	Líquido / verde claro	
Densidad	~1,03 kg/L (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	Parte A:Parte B = 4:1 (en peso)																								
<b>Consumo</b>	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /capa. Aplicar en 1 o 2 capas  Esta cifra es teórica y no tiene en cuenta ningún material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel, las mermas o cualquier otra variación. Aplique el producto en una zona de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del sustrato y el equipo de aplicación propuesto.																								
<b>Temperatura Ambiente</b>	+5 °C min. / +40 °C max.																								
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	80 % max.																								
<b>Punto de Rocío</b>	Cuidado con la condensación. El sustrato y el revestimiento aplicado sin curar deben estar ≥ +3 °C por encima del punto de rocío.																								
<b>Temperatura del Soporte</b>	+5 °C min. / +40 °C max.																								
<b>Humedad del Soporte</b>	El Producto puede aplicarse sobre sustratos con un contenido de humedad ≤ 6 %. El sustrato debe estar visiblemente seco, sin agua estancada. Para determinar el contenido de humedad del sustrato se pueden utilizar los siguientes métodos de ensayo: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Medidor Sika®-Tramex</li> <li>▪ Medición CM</li> <li>▪ Método de secado al horno</li> </ul>																								
<b>Tiempo de Espera / Repintabilidad</b>	Antes de aplicar los productos SikaRoof® MTC, Sikalastic® o Sikafloor® sobre Sika® Bonding Primer, permita: <table border="1" data-bbox="608 927 1430 1084"> <thead> <tr> <th>Temperatura de Sustrato</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>4 horas</td> <td>7 días</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>2,5–3,5 horas</td> <td>7 días</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>1 hora</td> <td>7 días</td> </tr> </tbody> </table> Antes de aplicar los productos Sikagard® sobre Sika® Bonding Primer permitir: <table border="1" data-bbox="608 1196 1430 1352"> <thead> <tr> <th>Temperatura de Sustrato</th> <th>Mínimo</th> <th>Máximo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 horas</td> <td>7 días</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>8 horas</td> <td>7 días</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>6 horas</td> <td>7 días</td> </tr> </tbody> </table> Los tiempos son aproximados y se verán afectados por el grosor de la película y los cambios en las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.	Temperatura de Sustrato	Mínimo	Máximo	+10 °C	4 horas	7 días	+20 °C	2,5–3,5 horas	7 días	+30 °C	1 hora	7 días	Temperatura de Sustrato	Mínimo	Máximo	+10 °C	24 horas	7 días	+20 °C	8 horas	7 días	+30 °C	6 horas	7 días
Temperatura de Sustrato	Mínimo	Máximo																							
+10 °C	4 horas	7 días																							
+20 °C	2,5–3,5 horas	7 días																							
+30 °C	1 hora	7 días																							
Temperatura de Sustrato	Mínimo	Máximo																							
+10 °C	24 horas	7 días																							
+20 °C	8 horas	7 días																							
+30 °C	6 horas	7 días																							

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

- Sika Method Statement: Sika® Bonding Primer

## LIMITACIONES

- No aplicar sobre soportes con humedad ascendente.
- No aplicar sobre soportes inestables.

- No utilizar como imprimación para Sikagard® 307, Sikagard® 317 o Sikalastic®-641.
- Asegurar siempre una buena ventilación cuando se aplique el Producto en un espacio confinado.
- Proteger el Producto recién aplicado de la humedad, condensación y agua durante al menos 24 horas.
- Si el Producto sin curar aplicado se expone a alta humedad, lluvia, condensación o agua, aparecerá un residuo blanco «calcáreo» en la superficie. El Producto debe volver a aplicarse sobre las zonas afectadas.
- La evaluación y el tratamiento incorrectos de las grietas en el sustrato pueden provocar una reducción de la vida útil y el agrietamiento de la superficie reflectante.
- Si se requiere calefacción temporal, no utilice calen-

tadores de gas, petróleo, parafina u otros combustibles fósiles. Éstos producen grandes cantidades de dióxido de carbono y vapor de agua, que pueden afectar negativamente al acabado. Para la calefacción, utilice únicamente sistemas de soplado de aire caliente accionados eléctricamente.

## ECOLOGIA, 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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página "

[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)"

### DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

Según la Directiva 2004/42/CE, el contenido máximo permitido de COV (categoría de producto IIA / j tipo wb) es de 140 / 140 g/L (Límites 2007 / 2010) para el producto listo para usar. El contenido máximo de nombre es < 140 g/L COV para el producto listo para su uso.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SOPORTE

- Los sustratos deben estar libres de agua estancada (sin charcos), limpios y libres de todos los contaminantes como suciedad, aceite, grasa, revestimientos, lechadas, tratamientos superficiales y material suelto friable.
- El concreto nuevo debe estar curado durante al menos 10 días.
- Prepare los sustratos utilizando un equipo de amolado, una hidrolavadora de alta presión o cepillos de alambre manuales o mecánicos.
- Los sustratos dañados, débiles o sueltos deben eliminarse y repararse con materiales compatibles.
- Para confirmar la adecuada preparación de la superficie y la adherencia del producto, realice una pequeña prueba antes de la aplicación completa, junto con las pruebas de adherencia necesarias.

### MEZCLADO

- Debe evitarse el exceso de mezcla para minimizar el arrastre de aire.
- Utilice una mezcladora eléctrica de una o dos aspas (300-400 rpm) con un aspa en espiral para mezclar.
- Mezclar sólo unidades completas.

#### Mezclado mecánico

Añadir la Parte B a la Parte A y mezclar la Parte A+B continuamente durante un mínimo de 3,0 minutos.

#### Mezcla manual

Añadir la Parte B a la Parte A y mezclar la Parte A+B de forma continua durante un mínimo de 3,0 minutos uti-

lizando una espátula o una varilla mezcladora plana.

## APLICACIÓN

Siga estrictamente los procedimientos de instalación definidos en las descripciones de métodos, manuales de aplicación e instrucciones de trabajo, que deben ajustarse siempre a las condiciones reales de la obra.

### Aplicación con rodillo o brocha

- Confirmar las condiciones de aplicación del producto: contenido de humedad del sustrato, temperaturas del sustrato, del aire y del producto, humedad relativa y punto de rocío (Consultar la Información de Aplicación).
- Verter el producto mezclado sobre la superficie.
- Aplicar el Producto uniformemente sobre la superficie con un rodillo de pelo corto o una brocha. El consumo se especifica en la Información de Aplicación.
- Pasar un rodillo de pelo corto en dos direcciones en ángulo recto sobre la superficie.
- La imprimación debe ser continua y sin poros.

### Aplicación a pistola sin aire

- Confirmar las condiciones de aplicación del producto: contenido de humedad del sustrato, temperaturas del sustrato, del aire y del producto, humedad relativa y punto de rocío (Consultar la Información de aplicación).
- Aplicar el producto mediante pulverización cruzada continua y a una velocidad que permita conseguir un espesor uniforme y el acabado superficial deseado. El consumo se especifica en la Información de aplicación.
- La imprimación debe ser continua y sin poros.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede eliminarse mecánicamente.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## 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, 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 deseadas. 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 mandarían 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.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

**Hoja De Datos Del Producto**  
Sika® Bonding Primer  
Septiembre 2024, Versión 03.01  
020915951000000009

SikaBondingPrimer-es-MX-(09-2024)-3-1.pdf

