

## Hoja de Datos de Producto

Edición 08/09/2005

Identificación n.º 2.9.3

Versión n.º 1

SikaTop®-50 Resina de Unión

# SikaTop®-50 Resina de Unión

## Imprimación de adherencia para morteros y yesos

<b>Descripción del Producto</b>	Imprimación de adherencia, a base de resina acrílica en base agua, previa a la aplicación de todo tipo de morteros cementosos y yesos.
<b>Usos</b>	<p><i>Como puente de adherencia para:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Morteros, tanto hechos en obra, como secos o predosificados.</li> <li>■ Yesos, escayolas.</li> </ul> <p><i>Los principales soportes sobre los que se puede usar son:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hormigones.</li> <li>■ Morteros, tanto normales como impermeables.</li> <li>■ Ladrillo.</li> <li>■ Piedra natural o artificial.</li> <li>■ Fibrocemento.</li> <li>■ Todos aquellos materiales que no tengan porosidad nula.</li> </ul> <p><i>Algunas situaciones típicas de utilización son:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capa de adherencia para realizar enfoscados.</li> <li>■ Capa de adherencia para realizar enlucidos.</li> <li>■ Uniones del tabique con el pilar.</li> </ul>
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aporta una superficie con buena adherencia sobre soportes sometidos a variaciones térmicas, debido a su flexibilidad.</li> <li>■ No inflamable.</li> <li>■ Listo para su uso y de fácil aplicación. Incluso proyectable.</li> <li>■ Largo tiempo abierto, incluso a altas temperaturas.</li> <li>■ En la aplicación sobre superficies horizontales, mantiene la cohesión evitando la disgregación y el arrastre del árido.</li> <li>■ Aplicable sobre superficies con cierta humedad (humedad mate), pero no saturadas o encharcadas.</li> <li>■ Mantiene la pegajosidad durante bastante tiempo, por lo que no es necesario aplicar el mortero o yeso acto seguido.</li> <li>■ No aplicable en soleras para recrecidos con morteros.</li> </ul>
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Colores</b>	Líquido blanco.
<b>Presentación</b>	Bolsa de 0,5 l Garrafas de 5 kg y 25 kg.
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento/Conservación</b>	1 año, en su envase de origen cerrado y no deteriorado. En lugar seco y resguardado y al resguardo de heladas.



## Datos Técnicos

**Composición química** Resina acrílica en base agua.

**Densidad** Aprox. 1,04 kg/l.

**Contenidos en sólidos** Aprox. 44%.

### Adherencias

<i>Tiempo abierto</i>	<i>Material</i>	<i>Adherencia (kg/cm<sup>2</sup>)</i>
T = 0 h	Mortero	11
	Yeso	2,5
T = 6 h	Mortero	10,3
	Yeso	2,4
T = 24 h	Mortero	5,7
	Yeso	2,2

## Información del Sistema

### Detalles de Aplicación

**Consumo/Dosificación** Aprox. de 0,125-0,150 kg/m<sup>2</sup>, dependiendo de la rugosidad y de la absorción del soporte.

**Calidad del soporte** El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas, restos de desencofrantes y restos de otros oficios.  
El soporte debe estar seco o ligeramente húmedo, pero no encharcado para realizar la aplicación.

**Temperatura de aplicación** +5°C mínimo/ + 35°C máximo.

### Instrucciones de Aplicación

**Método de aplicación/ Herramientas** El producto se suministra listo para su empleo, aunque es conveniente homogeneizar, antes de su utilización.  
La aplicación se realiza mediante brocha, rodillo de pelo duro, o con ayuda de una pistola adecuada formando una película continua en la superficie.  
Se puede utilizar, tanto para colocar el mortero o yeso seguidamente, o al cabo de cierto tiempo (dentro de las 48 horas siguientes).  
Posteriormente a este tiempo, mantiene su pegajosidad, pero hay peligro de que se manche por el polvo, y pierda algo de su capacidad adherente. Deben transcurrir al menos 30 minutos para realizar la aplicación de mortero o yeso sobre la imprimación.

**Limpieza de herramientas** Se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. El SikaTop®-50 Resina de Unión endurecido sólo podrá eliminarse por medios mecánicos.

**Tiempo abierto** Aprox 48 h a +23°C.

**Notas de aplicación/ Límites** En materiales no porosos, como el plástico o los metales, se deben utilizar resina epoxi como elemento de adherencia.  
Este producto no es adecuado para las uniones estructurales como hormigón nuevo con hormigón viejo, muro-solera etc.  
El yeso o mortero fresco debe colocarse mientras SikaTop®-50 Resina de Unión esté pegajoso (aprox. 48 h. a 23°C).  
Se recomienda homogeneizar el producto antes de usarlo.

**Notas** Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

## 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, de acuerdo a 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 las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus 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 Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».



### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

### OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38



Diseño y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE  
El Compromiso de la Industria Química con el Desarrollo Sostenible