



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## SikaBond®-400 Pool

Adhesivo para enchapes en piscinas impermeabilizadas con membranas de PVC

**DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

SikaBond®-400 Pool Es un adhesivo elástico de poliuretano, monocomponente y tixotrópico, para enchapes en piscinas impermeabilizadas con membranas de PVC.

**USOS**

Adecuado para Pegado de cerámica, porcelanato o cualquier tipo de baldosa (acabado de cara porosa) para enchapar piscinas impermeabilizadas con membranas de PVC reforzadas: Sikaplan 12 R CO. No se recomienda aplicar sobre membranas de TPO ni en plásticos no tratados.

**CARACTERISTICAS / VENTAJAS**

- Aplicable en horizontal y vertical.
- Fácil aplicación y listo para su uso.
- Flexible y elástico. Acompaña los movimientos de la membrana sin despegarse.
- Monocomponente.
- Buena adherencia en la mayoría de los materiales más comunes de construcción.

**INFORMACION DEL PRODUCTO**

Base Química	Poliuretano
Empaques	28.5 Kg
Color	Gris
Vida en el recipiente	6 meses a 25°C.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar a temperaturas inferiores de 25°C.
Densidad	1.62 kg/L +/- 0.06 kg/L
Contenido de sólidos en peso	80% (23°C / 50% rh)

**INFORMACION TECNICA**

Elongación a Rotura	1.1 MPa Elongación 202%
---------------------	----------------------------

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	Cerámica y Porcelanato: 4 kg/m <sup>2</sup> aproximadamente. Cristanac*: 1,5 Kg/m <sup>2</sup> aproximadamente. (Se recomienda validar el tipo de Cristanac con el departamento técnico de Sika previa instalación)
<b>Temperatura Ambiente</b>	5°C a 35°C
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	85% Max
<b>Temperatura del Sustrato</b>	+5 / + 30°C min 3°C por encima de la temperatura del punto de condensación.
<b>Humedad del Sustrato</b>	4% máximo, medido con Tramex o la hoja de polietileno como indica ASTM D 4263-83.
<b>Tiempo de Curado</b>	15 días después de aplicado
<b>Tiempo de Formación de Piel</b>	Seco al tacto: 2mm / 24 horas aproximadamente. (23°C / 50%)
<b>Tiempo Abierto</b>	Se alcanzará formación de piel en 3 horas aproximadamente (+20°C y 50% H.R)

## 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.

## LIMITACIONES

- Este producto deberá ser aplicado solo por aplicadores autorizados.
- Para garantizar el correcto desempeño del material se deberá cumplir con todos los complementos del sistema. Ver método de aplicación.
- Previa a la aplicación del SikaBond®-400 Pool y pega del enchape, se deberá garantizar que la membrana de PVC este completamente adherida.
- Cumplir con los tiempos establecidos de secado previa aplicación de la boquilla.
- El SikaBond®-400 Pool no deberá estar en contacto directo con agua clorada. El nivel máximo de exposición al cloro es de 5 ppm. Es importante garantizar el correcto emboquillado de todas las juntas de la baldosa.
- El producto debe mantenerse almacenado en un lugar seco y fresco a temperaturas inferiores a 25°C.
- Por ningún motivo se deberá diluir con solvente pues perderá todas sus características y desempeño.
- Una vez abierto consumir en el menor tiempo posible.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

Hoja de Datos del Producto  
SikaBond®-400 Pool  
Mayo 2021, Versión 01.01  
020513010000000078

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### PREPARACION DEL SUSTRATO

La membrana Sikaplan-12R CO deberá estar correctamente instalada con sus perfiles y totalmente adherida al sustrato de la estructura de la piscina. Para esto se recomienda adherirla con Sarnacol 2130 antes de iniciar con el pegado del enchape (revisar ficha técnica y método de aplicación). La membrana Sikaplan-12R CO debe limpiarse primero con un jabón neutro para eliminar suciedad y grasa, posterior a esto, limpiarla con un paño humedecido con Sika Ajustador Uretano y dejar secar por 30 minutos.

### METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Aplicar solo una capa sobre la membrana previamente limpia. Esta aplicación se debe realizar con llana dentada en lo posible de plástico para evitar dañar la membrana, para las piezas tipo cerámica o porcelanato usar llana dentada y para el Cristanac usar llana tipo sierra. Después de aplicado el SikaBond®-400 Pool sobre la membrana Sikaplan 12R CO esperar 10 minutos para activar el adhesivo y luego instalar el enchape, realizar presión sobre la superficie de la baldosa por 30 segundos para que quede adherido y dejar secar. El tiempo de activación del adhesivo puede variar según el clima. Consultar con el departamento técnico de Sika Colombia. Después de 8 días de instalado el enchape, aplicar boquilla o fragua, SikaCeram®-650 Boquilla Plus, especial para estar en contacto con agua clorada.

Nota: La membrana Sikaplan 12R CO debe estar muy bien instalada y adherida al concreto para evitar que el peso del adhesivo más el enchape haga que se desprege la membrana del concreto.  
Ver método de aplicación.

## 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

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)



SikaBond-400Pool-es-CO-(05-2021)-1-1.pdf

### Hoja de Datos del Producto

SikaBond®-400 Pool  
Mayo 2021, Versión 01.01  
020513010000000078

