

## HOJA TÉCNICA

## SikaFill®-50 Frentes UY

Revestimiento impermeabilizante con propiedades decorativas, antialgas y antihongos, para muros exteriores y frentes

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilizante en base a dispersión de polímeros acrílicos de excelente calidad para proteger y decorar muros expuestos a la intemperie.

La película seca conforma una membrana elástica e impermeable, resistente a la formación de algas y hongos, de muy buena resistencia a los rayos UV, muy buena adherencia y prolongada vida útil.

## USOS

Para proteger y decorar paredes exteriores en general, como frentes, muretes, pretilas, pozos de aire, medianeras, etc; en viviendas familiares, edificios, industrias y otros programas arquitectónicos.

Puede ser aplicada sobre la mayoría de los soportes de construcción, como hormigón, revoque, ladrillo, fibrocemento, sobre pinturas existentes que se encuentren firmes, etc.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Muy buen poder cubritivo y excelente impermeabilidad.
- Muy buena elasticidad.
- Muy buena resistencia a la intemperie.
- Muy buena adherencia a distintos tipos de superficies.
- Decorativo y fácil de aplicar.
- Terminación satinada.
- No es barrera de vapor.
- Tiene una elevada reflexión de la radiación, con lo cual ayuda a mantener los ambientes frescos aún con temperaturas exteriores elevadas.
- Permite ser entonado con entonadores universales.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Polímeros acrílicos
Presentación	Envases de 4 y 20 kilos.
Conservación	24 meses a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, sin ningún daño y cumpliendo con lo señalado en Condiciones de almacenamiento.
Condiciones de almacenamiento	Debe ser almacenado bajo techo, en lugar fresco y seco.
Color	Blanco. Permite ser entonado con entonadores universales.
Densidad	Aproximadamente 1,25 kg/l.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Elongación a rotura	> 400%
---------------------	--------

## INFORMACIÓN DEL SISTEMA

<b>Estructura del sistema</b>	<b>Consumo:</b> Entre 0,2 a 0,3 kg. por m <sup>2</sup> y por mano. El consumo puede variar dependiendo del tipo, rugosidad y temperatura del soporte, así como de las condiciones ambientales y método de aplicación.
<b>Espesor de la película seca</b>	Siempre aplicar capas delgadas y se debe permitir el correcto secado entre cada mano aplicada.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Temperatura ambiente</b>	> 5 °C
<b>Humedad relativa del aire</b>	No utilizar con humedad relativa mayor al 80% ni cuando se prevén lluvias.
<b>Temperatura del soporte</b>	Entre +5°C y +35 °C. No aplicar en las horas de mayor calentamiento de la superficie por efecto de la radiación solar.
<b>Humedad del soporte</b>	La humedad del soporte no debe ser mayor al 4%. Excesos de humedad pueden generar ampollamiento por presión de vapor. Es importante cuidar que no haya agua atrapada entre capas del soporte. No aplicar si llueve o se espera lluvia dentro de las siguientes 12 horas de aplicado.
<b>Tiempo de espera / Repintabilidad</b>	4 a 12 horas en función de la temperatura y la humedad ambiente.

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Ver la Hoja Técnica de Sikacryl® Profesional y SikaWall® -50 Sellador Pigmentado.

## LIMITACIONES

- Temperatura muy baja, humedad relativa ambiente muy alta y manos muy gruesas enlentecen el secado final.
- Adicionar agua al producto únicamente para imprimir.
- En los casos en que SikaFill®-50 Frentes UY blanco sea entonado se deberán realizar ensayos de compatibilidad, ya que dependiendo del tipo y calidad del entonador se pueden alterar las propiedades del producto.
- SikaFill®-50 Frentes UY permite puentear fisuras existentes, si después de aplicado el producto por cualquier causa el soporte se fisura la membrana formada con SikaFill®-50 Frentes UY también se fisurará.
- SikaFill®-50 Frentes UY no debe ser aplicado en interiores.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de pro-

ductos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### EQUIPOS DE APLICACIÓN

La aplicación se puede realizar a rodillo, pincel o equipo air-less.

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie a impermeabilizar debe estar limpia (libre de partículas sueltas, polvillo, desmoldantes, hongos, verdin, musgo, etc); seca y firme.  
Los materiales cementicios deben tener un curado mínimo de 28 días. Si hay impermeabilizaciones en base a acrílicos los mismos deben estar firmes.  
Puede ser aplicado sobre soportes que no han sido pintados o sobre pinturas acrílicas al agua de buena calidad y firmes.

Si es necesario limpiar la superficie esto se debe hacer por métodos mecánicos.  
Si la superficie presenta porosidad excesiva o fisuras las mismas deben ser previamente reparadas.  
Si existen restos de impermeabilizantes acrílicos deben lijarse previo a la aplicación.  
En el caso de fisuras estáticas, pueden ser selladas con Sikacryl® Profesional.  
Para el sellado de juntas de dilatación o de gran ancho contactar a nuestro Departamento Técnico por el uso del sellador apropiado.

## MEZCLADO

SikaFill®-50 Frentes UY viene listo para su uso. Agitar el producto antes de usarlo hasta que este totalmente homogéneo. Puede ser diluido con agua hasta un 20% dependiendo del método de aplicación.

## APLICACIÓN

Sobre superficies absorbentes aplicar previamente SikaWall®-50 Sellador Pigmentado o una primer mano de SikaFill®-50 Frentes UY a modo de imprimación, diluyendo SikaFill®-50 Frentes UY con hasta un 20 % de agua.

Se recomienda aplicar un mínimo de dos manos del producto sin diluir en superficies verticales.

En superficies horizontales se recomienda dar mínimo 3 manos, por ejemplo antepechos o cierre superior de pretiles, molduras, etc.

En todos los casos no se deben dar capas delgadas y se debe permitir el correcto secado entre cada mano aplicada.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se deben lavar con agua inmediatamente después de utilizadas, una vez endurecido limpiar por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

### Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo -  
Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: deptec@uy.sika.com



### Hoja Técnica

SikaFill®-50 Frentes UY  
Febrero 2023, Versión 01.02  
020915101000000075

SikaFill-50FrentesUY-es-UY-(02-2023)-1-2.pdf

