

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.
Color	Blanco. Permite ser entonado con entonadores universales.
Conservación	12 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.
Densidad	Aproximadamente 1,25 kg/l.

INFORMACIÓN TÉCNICA

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

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

Estructura del sistema	Consumo: Entre 0,2 a 0,3 kg. por m ² 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.
Espesor de la película seca	Siempre aplicar capas delgadas y se debe permitir el correcto secado entre cada mano aplicada.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Temperatura ambiente	> 5 °C
Humedad relativa del aire	No utilizar con humedad relativa mayor al 80% ni cuando se prevén lluvias.
Temperatura del soporte	Entre +5°C y +35 °C. No aplicar en las horas de mayor calentamiento de la superficie por efecto de la radiación solar.
Humedad del soporte	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.
Tiempo de espera / Repintabilidad	4 a 12 horas en función de la temperatura y la humedad ambiente.

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, verdín, 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 pretilas, 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.

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.

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.

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.

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 productos 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, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

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
www.sika.com.uy



Hoja Técnica
SikaFill®-50 Frentes UY
Junio 2019, Versión 01.01
020915101000000075

SikaFill-50FrentesUY-es-UY-(06-2019)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

