



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaColor® F

### RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE Y DECORATIVO CON BASE EN RESINAS ACRÍLICAS

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El SikaColor® F es un recubrimiento acrílico, impermeable, decorativo, en colores mono componente, especial para recubrir, proteger y decorar fachadas y culatas, con acabado mate para superficies en concreto, mortero o fibro-cemento.

#### USOS

- Para impermeabilización, protección y decoración de fachadas y culatas de edificaciones en concreto, mampostería, fibrocemento o mortero para uso en exteriores o interiores.
- Como recubrimiento final impermeable, decorativo y durable en mantenimiento o reparaciones de edificaciones existentes.
- Obras nuevas o de repinte en general.
- Para edificaciones en condiciones ambientales críticas.
- Para pintar tejas de fibro-cemento.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Bajo salpique.
- Impermeable.
- Resinas acrílicas 100% diluible en agua.
- Resistente a rayos UV.
- Mejora notablemente la apariencia de fachadas y otras superficies.
- Alta retención de color, resistente a superficies alcalinas.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

##### Empaques

- 1 gal = 3.7 l
- Cuñete 5 gal = 18.5 l
- Tambor 55 gal = 203.5 l

- Rápido secado.
- Excelente adherencia.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- No forma barrera de vapor.
- Super lavable.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o equipo airless.
- Resistente a la formación de hongos y moho.
- Resistente a ambientes agresivos urbanos y a cambios de temperatura.
- Alto cubrimiento por capa de aplicación.
- Decorativo. Se presenta en una variada gama de colores.
- Ecológico. Libre de solventes.
- Las herramientas y equipos se lavan con agua.
- Acabado mate.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

##### Clasificación USGB LEED:

Cumple norma NTC 5828.

SikaColor® F conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, crédito 4.2: Materiales de baja emisión: pinturas y recubrimientos.

(Método SCAQMD 304-91) Contenido de VOC<100gr/l.

<b>Apariencia / Color</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Color: Amplia gama de colores mate. (ver carta de colores)</li> <li>▪ Brillo especular: &lt; 10 unidades de brillo</li> </ul>								
<b>Vida útil en el recipiente</b>	18 meses a partir de su fecha de fabricación								
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en su envase original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.								
<b>Densidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Color oscuro: 4,8 ± 0,5 kg/gl</li> <li>▪ Color claro: 5,2 ± 0,4 kg/gl</li> </ul>								
<b>pH</b>	> 8.0								
<b>Viscosidad</b>	A 25°C: 110 ± 10 UK								
<b>Contenido de sólidos en peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Color oscuro: 53 ± 4%</li> <li>▪ Color claro: 56 ± 4%</li> </ul>								
<b>Contenido de sólidos en volumen</b>	> 36%								
<b>Consumo</b>	<table border="1"> <tr> <td>Sobre pañete rústico nuevo</td> <td>10 a 15 m<sup>2</sup>/gl a dos manos</td> </tr> <tr> <td>Sobre pañete acabado liso</td> <td>15 a 20 m<sup>2</sup>/gl a dos manos</td> </tr> <tr> <td>Repinte sobre color diferente</td> <td>15 a 20 m<sup>2</sup>/gl a dos manos</td> </tr> <tr> <td>Repinte sobre color y pintura similar</td> <td>20 a 25 m<sup>2</sup>/gl a dos manos</td> </tr> </table> <p>Estos rendimientos son una guía, debido a las diferentes superficies y formas de aplicación que se encuentran. Se recomienda realizar pruebas de rendimiento antes de cualquier aplicación.</p>	Sobre pañete rústico nuevo	10 a 15 m <sup>2</sup> /gl a dos manos	Sobre pañete acabado liso	15 a 20 m <sup>2</sup> /gl a dos manos	Repinte sobre color diferente	15 a 20 m <sup>2</sup> /gl a dos manos	Repinte sobre color y pintura similar	20 a 25 m <sup>2</sup> /gl a dos manos
Sobre pañete rústico nuevo	10 a 15 m <sup>2</sup> /gl a dos manos								
Sobre pañete acabado liso	15 a 20 m <sup>2</sup> /gl a dos manos								
Repinte sobre color diferente	15 a 20 m <sup>2</sup> /gl a dos manos								
Repinte sobre color y pintura similar	20 a 25 m <sup>2</sup> /gl a dos manos								
<b>Temperatura Ambiente</b>	Min 8°C								
<b>Temperatura del Sustrato</b>	Min 8°C								
<b>Tiempo de Espera / Repintabilidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Secamiento: 1 hora a 25°C y humedad relativa 60% ± 5%</li> <li>▪ Tiempo mínimo para lavar con agua y jabón de tocador: 20 a 30 días</li> </ul>								

## NOTAS

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

## LIMITACIONES

Mantener el empaque bien tapado y bajo techo. Si la superficie es deleznable puede haber mala adherencia, verificar la buena calidad de la superficie. El concreto o mortero debe tener mínimo 14 días de edad a 20°C ya que puede presentar manchas o fisuras. En superficies alcalinas susceptibles de humedad se sugiere aplicar un imprimante sellador de superficies Sika ImperMur para prevenir manchas y decoloramiento de la pintura. Es recomendable imprimir con Sika ImperMur o Sika AcrilEstireno en superficies porosas para garantizar un mejor desempeño de la pintura en estas condiciones. Proteger de la presencia de lluvia por lo menos 6 horas a 20°C, después de aplicado el producto. No pintar sobre superficies muy alcalinas o superficies pintadas con cales o carburos. En superficies alcalinas expuestas a humedad elevada se requiere aplicar Sika ImperMur como imprimante sellador. No debe usarse para superficies de tráfico como pisos. Entre lote y lote puede haber alguna pequeña diferencia en tono. Solicite la cantidad total de

SikaColor F que vaya a requerir en su obra. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite todo tipo de contacto con la piel. Usar guantes de caucho y gafas de seguridad para su manipulación. Consultar la hoja de seguridad del producto. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua en abundancia y acudir lo más pronto al médico.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### TECHNICAL DATA

- Finura de dispersión: Color oscuro: > 4.5 N.S.
- Color claro: > 5.0 N.S.
- Poder cubriente: Blanco: > 93% Color: > 96%
- Entizamiento: No presenta
- Resistencia a la abrasión: > 400 ciclos
- Resistencia al agua: No presenta cambios.
- Resistencia al cuarteamiento en alto espesor: No presenta.
- Blancura WB: Color blanco 82 - 90%
- Amarillamiento: < 4.2
- Colorimetría ( CMC): 0.8 a - 0.8

## CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Preparación de la superficie La superficie debe estar preferiblemente seca, limpia, libre de lechadas, polvo, curadores u otros contaminantes que puedan interferir con la adherencia del recubrimiento. En superficies con cal o carburo, lavar con Sika Limpiador hasta retirar la contaminación y enjuagar con abundante agua.

## APLICACIÓN

SikaColor® F viene listo para usar. Mezclar vigorosamente hasta obtener la completa homogeneidad del producto. Se puede aplicar con brocha, rodillo, equipo airless ó equipo de aire convencional.

Aplicar la primera mano o capa diluida, dependiendo del equipo de aplicación y la superficie.

<u>Herramienta</u>	<u>Agua (%)</u>	<u>Agua (Volumen)</u>
Brocha o rodillo	15% a 20%	1 de agua por 5 de pintura
Pistola convencional	23% a 25%	1½ de agua por 5 de pintura
Pistola Airless	15% a 17%	1 de agua por 5 de pintura

Después de seca al tacto la primera mano, aplicar una ó dos capas, esperando que hayan secado totalmente entre sí (2 horas como mínimo a 20°C).

### Para aplicación en superficies de mampostería en arcilla:

La fachada no debe ser lavada con productos base ácido, estas deben ser lavadas con productos base agua como el Sikaguard 719W.

Después de lavada la fachada aplicar dos manos de Sika Imper Mur para neutralizar el pH-value de la superficie y evitar la generación de sales las cuales generan fluorocensias y manchas.

Aplicar la primera mano de SikaColor F diluida, dependiendo del equipo de aplicación y la superficie. Después de seca al tacto la primera mano, aplicar una ó dos capas, esperando que hayan secado totalmente entre sí (2 horas como mínimo a 20°C).

## LIMPIEZA

Realizar limpieza mecánica con chorro de agua a presión, cuando se pinte o repinte sobre concreto. Los hormigueros, fisuras o irregularidades del sustrato deben ser llenados y nivelados con productos adecuados tales como morteros con mejoradores de adherencia tipo Sika Látex o Sika ViscoBond.

Si la superficie presenta hongos o moho, retírelos por

medios mecánicos restregando con un cepillo de cerdas duras y lavando con abundante agua, deje secar y aplique SikaColor® F.

## 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.

Otras restricciones: ver notas legales.

## NOTAS LEGALES

**MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.**

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en [col.sika.com](http://col.sika.com) o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web [www.col.sika.com](http://www.col.sika.com) en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia  
phone: +57 601 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)

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. 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 y condiciones generales de venta publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

