

## SikaColor® C

### Recubrimiento Decorativo Impermeable y Protector

Construcción

---

#### Descripción

El SikaColor C, es un recubrimiento de un componente con base en resinas acrílicas, desarrollado especialmente para proteger el concreto, mortero, fibrocemento y ladrillo de los agentes más agresivos de la contaminación del medio ambiente como son el dióxido de carbono, dióxido de azufre y otros, los cuales al combinarse con el agua (lluvia, de condensación, de lavado) reaccionan con los constituyentes alcalinos del cemento (hidróxido de calcio, cal y álcalis) formando carbonatos cálcicos y alcalinos, agua y sustancias ácidas que causan los fenómenos de carbonatación y disgregación.

---

#### Usos

- Para superficies exteriores de concreto, mortero, fibrocemento y ladrillo en ambientes agresivos urbanos, industriales y marinos.
- Como acabado arquitectónico.
- Impermeabilizante de fachadas y culatas de edificaciones.

---

#### Ventajas

- Alta resistencia a la carbonatación.
  - Excelente resistencia al agua.
  - Impermeable.
  - No forma barrera de vapor permitiendo que los muros respiren.
  - Fácil aplicación.
  - Fácilmente lavable, altamente resistente al lavado.
  - Rápido secamiento.
  - Resistente a los rayos ultravioleta.
  - Larga durabilidad.
  - Fácil aplicación con brocha, rodillo o pistola.
  - Alto cubrimiento.
  - Decorativo.
  - Las herramientas y el equipo de aplicación se lavan con agua.
  - Es ecológico, libre de solventes.
- 



## Datos Técnicos

<b>Presentación</b>	Galón con 5 kg Paila con 25 kg
<b>Color</b>	Ver carta de Colores.
<b>Almacenamiento</b>	18 meses en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.
<b>Estado Físico</b>	Líquido.
<b>Densidad</b>	Aprox. 1,38 kg/l.
<b>Espesor recomendado</b>	Película Húmeda: 140 Micrones Película seca: 60 Micrones
<b>Acabado</b>	Mate
<b>Vehículo</b>	Resinas Acrílicas.
<b>Solvente</b>	Agua.
<b>Sólidos en volumen</b>	43% +/- 2%
<b>Sólidos en peso</b>	61% +/- 2%
<b>Permeabilidad</b>	Al Vapor de Agua $\mu$ H <sub>2</sub> O : 12.000 Al dióxido de Carbono $\mu$ CO <sub>2</sub> : 100.000
<b>Lavabilidad</b>	Mayor de 750 Ciclos
<b>Consumo</b>	Aproximadamente 150 g/m <sup>2</sup> por capa. Rendimiento aproximado: (32 m <sup>2</sup> /galón) por capa en superficies poco absorbentes. Estos consumos pueden variar de acuerdo a la absorción del sustrato, perfil, equipos de aplicación, etc.
<b>Modo de Empleo</b>	
<b>Preparación de superficie</b>	La superficie debe estar sana, preferiblemente seca y limpia (libre de grasa, polvo, lechada de cemento u otras materias extrañas). El friso debe tener una edad mínima de 5 días de aplicación antes de recubrirlo con SikaColor C. Las superficies con pinturas en buen estado, deben ser lijadas y lavadas. Las pinturas en mal estado deben ser retiradas completamente antes de aplicar el SikaColor C.
<b>Preparación del producto</b>	El SikaColor C viene listo para usar. Agitar el SikaColor C hasta homogeneizarlo completamente antes de su aplicación.
<b>Aplicación</b>	El producto se puede aplicar con brocha, rodillo, pistola convencional de aire o pistola a presión tipo airless. Se deben aplicar como mínimo dos capas de SikaColor C. La segunda capa se aplica tan pronto haya secado al tacto la primera (aproximadamente 25 minutos a 30°C y 50% de humedad relativa).
<b>Limitaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Temperatura mínima de la superficie 8°C</li><li>■ Máxima humedad relativa 90%</li><li>■ La edad mínima del concreto debe ser de 14 días para la aplicación del producto.</li></ul>
<b>Precauciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Proteger de la lluvia durante 5 horas después de aplicado.</li><li>■ Cuando no se esté aplicando, mantenga el recipiente bien tapado para evitar su contaminación.</li><li>■ Entre lote y lote se puede presentar ligera variación de color. Solicite la cantidad total de SikaColor C que vaya a requerir su obra.</li></ul>

<b>Medidas de Seguridad</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y buscar atención médica. Consultar Hoja de Seguridad del producto.
<b>Códigos R/S</b>	R: 36/37 S: 36
<b>Advertencia</b>	La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fé, y se basan en el conocimiento y experiencias actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares que ninguna garantía al respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información consignada en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



**Sika Venezuela S.A.**

**Valencia**, Av. Iribarren Borges, parcela N° 8-1, Zona Industrial Sur, Telf.: 0241/8324860 – Fax 0241/8333384.  
**Caracas**, Zona 1, Sector Sur Manzana B-6, Calle 9 Parcela B-11, La Urbina.. Telf./Fax: 0212/2437777 -2435774,  
**Barcelona**, Centro Empresarial Storage and Delivery, Local 5, vía alterna, Telf./fax: 0281/2634562 – 2633149,  
**Pto. Ordaz**, Av. Norte Sur Unare 2 Redoma la Piña galpón # 08, Telf./Fax: 0286/9531026 – 9525049,  
**Maracaibo**, Av. Circunvalación 2, CC El Dividive, Local G9, Telf./Fax:0261/7362117 – 7361921,  
**Punto Fijo**, Av. Intercomunal Ali Primera, c/c California, Telf./Fax:0269/2461632.  
**WEB:** [www.sika.com.ve](http://www.sika.com.ve)