

## FICHA DE PRODUCTO

## Sikafloor®-2430 CL

Pintura a base de resinas epóxicas

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® 2430 CL es una pintura epóxica de dos componentes para uso interior y exterior, aplicable con brocha, rodillo o pistola en superficies verticales, horizontales o sobre cabeza.

## USOS

- Construcciones de hormigón, tanto en interiores como en exteriores.
- En edificación en zona de escalas y como revestimiento de estacionamientos.
- Protección de estructuras en ambientes de polución industrial y pasillos de fábricas, laboratorios, garajes, hangares, lavaderos de automóviles, talleres.
- Pisos y paredes de baños, cocinas, lavaderos.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Es un fluido homogéneo, posee un Potlife prolongado.
- Adhiere sobre hormigón, mortero, fibrocemento, acero, aluminio, poliéster, epoxi, etc.
- Resistente a la abrasión. Impermeable y fácil de limpiar.
- Resiste al contacto permanente de soluciones: salinas, hipoclorito, aceites, grasas, kerosene, aguas servidas, ácidos y álcalis diluidos, etc.
- Buena resistencia a la intemperie.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Juego de 25 kg.
<b>Apariencia / Color</b>	Colores son aproximados a RAL: 1001, 6019, 7040 y 7047. Otros colores a solicitud. Bajo directa acción de la luz solar puede presentar decoloración o variación de color; esto no influye en la función y características del revestimiento.
<b>Conservación</b>	9 meses
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	9 meses en envase original bien cerrado en lugar fresco y bajo techo, a temperaturas entre 5°C y 25°C.
<b>Densidad</b>	Parte A: 1,2 gr/ml Parte B: 0,9 gr/ml Mezcla A+B: 1,15 ±0,03 gr/ml

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Proporción de la Mezcla

Parte A : Parte B = 75 : 25 (en peso)  
Mezclar siempre juegos completos

## Consumo

Sobre hormigón de mediana absorción: 0,20 a 0,30 kg/m<sup>2</sup> por mano.  
El rendimiento depende de la rugosidad y absorción del sustrato.  
En sustratos especiales es conveniente realizar pruebas para medir rendimiento.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe estar limpio, sano, seco y exento de óxidos, aceites, grasas, asfaltos, libre de cualquier elemento contaminante. El mejor resultado se obtiene por arenado. Si esto no es posible, tratar el sustrato con cepillos de acero mecánicos o manuales y limpiar luego el polvo con aire comprimido (exento de aceite). En las construcciones de hormigón bajo tierra (túneles, cisternas), que se han de pintar internamente, es necesaria una adecuada y cuidadosa impermeabilización exterior para evitar la formación de ampollas o el descascaramiento de la pintura por acción de la humedad y la presión de vapor desde atrás. La edad mínima del hormigón o mortero sobre el cual se aplique será de 4 a 6 semanas, según los climas.

### MEZCLADO

Acondicione el material antes de usar a temperaturas entre 18°C - 24 °C.

Homogeneizar el componente A por medio manual (pequeñas cantidades) o por medio de un agitador eléctrico de baja velocidad provisto de paletas, a continuación verter la totalidad del componente B sobre A y continuar el mezclado por 5 minutos más, observando que no queden restos en las paredes y fondo del recipiente sin incorporar a la masa.

Para grandes superficies, es recomendable mezclar el contenido de los envases para asegurar un color uniforme.

### APLICACIÓN

Aplicar Sikafloor®-2430 CL con brocha, rodillo o pistola (preferentemente, tipo airless). Según las exigencias a que estará sometida la superficie terminada, se aconseja un total de 2 ó 3 manos.

El secado al tacto se produce en 2 a 4 horas, según condiciones de temperatura y humedad ambiente. En aplicaciones en exterior o en condiciones de importante exigencia química, el tiempo de espera entre manos no será menor de 6 horas, en ningún caso deberá ser mayor de 24 horas. La mezcla de ambos componentes mantiene su aplicabilidad durante 10 horas a 20°C y 5 horas a 30°C. Transcurrido ese plazo deberá descartarse.

Sikafloor®-2430 CL no debe ser aplicado sobre superficies que se encuentren a una temperatura inferior a 15°C. Tampoco se debe aplicar bajo el rayo directo del sol en días calurosos.

La superficie terminada es transitable a las 24 - 48 ho-

ras a temperatura de 20°C. El grado final de dureza se alcanza a los 7 días.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La limpieza de las herramientas se efectúa con diluyente piroxilina. El producto endurecido puede ser quitado por medios mecánicos o llama directa

### LIMITACIONES

- No aplicar Sikafloor®-2430 CL sobre sustratos donde exista humedad ascendente.
- No ensuciar el imprimante.
- Sikafloor®-2430 CL debe ser protegido de la humedad, condensación y agua durante al menos 24 horas.
- Las fisuras de la superficie deben ser tratadas previamente ya que un tratamiento incorrecto de fisuras puede conducir a la reducción de la vida útil del producto al reflejarse la fisura.
- Para obtener un color homogéneo, asegúrese de utilizar el mismo número de lote de fabricación durante la aplicación de Sikafloor®-2430 CL.

### NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

### ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 26353800 por intoxicaciones ó 22473600 por emergencias químicas.

### NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones

#### Ficha de Producto

Sikafloor®-2430 CL

Septiembre 2018, Versión 01.02

020811030020000006

relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

**Sika S. A. Chile**

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
www.sika.cl



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

**Ficha de Producto**

**Sikafloor®-2430 CL**

Septiembre 2018, Versión 01.02  
020811030020000006

Sikafloor-2430CL-es-CL-(09-2018)-1-2.pdf