

Sikafloor®-2430 CO

Piso epóxico de bajo espesor

DESCRIPCION	Piso epóxico de bajo espesor, en colores, brillante, de dos componentes, con solventes, para pisos interiores.
USOS	Como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas en bodegas, áreas de almacenamiento y producción, parqueaderos, salas de exhibición, talleres, shunts de basuras, etc. Para áreas de tráfico peatonal o moderado tráfico vehicular.
VENTAJAS	Buena resistencia química y mecánica Barrera contra la penetración de aceites, líquidos contaminantes y la penetración de polvo. Fácil de aplicar Larga vida en el recipiente después de mezclado. Fácil de limpiar Económico

MODO DE EMPLEO

Preparación de la Superficie
 La superficie debe estar seca, libre de polvo, lechadas, pinturas viejas, partes sueltas, mugre, grasa, aceites y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del piso epóxico.
 El tiempo entre capas es de aproximadamente 4 horas (a 20°C y 60% humedad relativa) y no debe ser mayor de 20 horas, de lo contrario se debe promover perfil de anclaje mediante lijado (lija 300) hasta eliminar totalmente el brillo del producto y activar posteriormente la capa existente aplicando **Colma Limpiador**, **Colmasolvente Epóxico** o Thinner extrafino.

Preparación del Producto
 Agitar cada componente en su empaque. Verter el componente B sobre el componente A en relación en volumen de 1:1. Diluir en un 10% con **Colma Limpiador**, **Colmasolvente Epóxico**. Mezclar manualmente o con agitador de bajas revoluciones (400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar usar espátulas o paletas contaminadas con el componente B o con la mezcla, para agitar o mezclar componente A que no se esté usando.

Aplicación
 El producto se aplica con rodillo de pelo corto.
 El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 4 horas a una temperatura ambiente de 20°C.
 Aplicar el número de capas necesarias para obtener el espesor de película seca requerida según la recomendación dada para cada caso.
 Usar **Colma Limpiador**, **Colmasolvente Epóxico** para diluir si es necesario o para lavar los equipos.
 Para soportes oscuros o para repintes de otro color se debe preveer que el número de capas aumenta a 3 o 4 dependiendo del color. (los colores claros son más susceptibles de requerir más capas).



Consumo:300-350 gr/m² en dos capas.

Estos consumos pueden tener variaciones debido a alta porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizado, etc.

DATOS TECNICOS

Color:	Blanco, verde, azul, gris claro, gris oscuro, amarillo tráfico, rojo óxido, marfil
Viscosidad a 20°C:	600 +/- 60 cP
Densidad de la mezcla a 20°C:	1,15 +/- 0,03 kg/l
Relación de mezcla en volumen	A : B 1 : 1
Disolvente recomendado:	Colma Limpiador/ Colmasolvente Epóxico
Espesor de película seca recomendado:	4 mils por capa de aplicación
% Sólidos/volumen:	60
Limites de aplicación	
Humedad relativa máx.:	90%
Temp. mín. de aplicación:	+8°C
Temp. mín. del soporte:	+8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío.
Temp. máx. del soporte:	+40°C
Temp. máx. de servicio:	Calor húmedo: 60°C Calor seco: 90°C
Tiempo de Secado (a 20°C):	Al tacto: 4 - 6 horas
Tiempo entre capas:	4 horas
Tiempo de vida de la mezcla en el recipiente:	6 horas (a 20°C)

PRECAUCIONES

La edad mínima para la aplicación del recubrimiento sobre el concreto o mortero debe ser 28 días. En caso contrario debe aplicarse 2 mm de **Sikafloor-81 EpoCem** como barrera transitoria de vapor.

Si existe presión negativa en el soporte se puede afectar la adherencia y durabilidad del recubrimiento.

Mezclar únicamente la cantidad de producto durante el tiempo de vida en el recipiente.

Todos los sistemas epóxicos cuando se encuentran a la intemperie sufren el fenómeno de entzamiento el cual no afecta las propiedades químicas y físicas de estos.

Cuando los epóxicos se exponen a los rayos UV, se puede generar cambios de color, siendo especialmente notorio en tonos intensos. Para evitar este fenómeno, se debe aplicar una capa de acabado con **SikaUretano**.

El **Sikafloor-2430 CO** cuando está en contacto con algunas sustancias químicas agresivas puede cambiar de color sin que sus propiedades químicas se afecten.

Entre lote y lote se puede presentar ligera variación del color. Solicite la cantidad total del **Sikafloor-2430 CO** que vaya a requerir en su aplicación. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.

Cuando se utilicen rodillos estos deben ser de pelo corto. Los rodillos de pelo medio o largo pueden dejar burbujas sobre el acabado.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Cuando se aplique en áreas cerradas, se debe proveer ventilación forzada. Se debe utilizar máscaras y el equipo de seguridad debe ser a prueba de explosión. Los vapores pueden causar irritación. Evite el contacto con la piel. En caso de contacto con la piel limpiarse con una estopa humedecida en **Colma Limpiador**



Sika®

y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consultar hoja de seguridad del producto por intermedio de nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACION 4 kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE El tiempo de almacenamiento es de 12 meses, en lugar fresco y bajo techo, en envase original y bien cerrado. Transportar con las precauciones normales de productos químicos.

CODIGOS R/S

Componente A:	R: 22/37/38	S: 24/25/26
Componente B:	R : 36/37/38/43	S : 24/25/26

NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. 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. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.

Sika®

Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte
Tocancipa, Cundinamarca
PBX: 8786333 - Fax: 8786660
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1