

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikafloor®-2430

PISO EPÓXICO BASE SOLVENTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Piso epóxico de bajo espesor, en colores, brillante, de dos componentes, con solventes, para pisos interiores.

USOS

Sikafloor®-2430 may only be used by experienced professionals.

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, shuts de basuras, etc. Para áreas de tráfico peatonal o moderado tráfico vehicular.

CARACTERISTICAS / 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 rmezclado.
- Fácil de limpiar.
- Económico.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Unidad 4 kg. Unidad 40 kg.
Apariencia / Color	Blanco, azul, gris claro
Vida en el recipiente	24 meses en su envase original desde su fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco y bajo techo en envase original y bien cerrado. Transportar con las precauciones normales de productos químicos.
Densidad	1,15 +/- 0,03
Contenido de sólidos en volumen	60
Viscosidad	600 +/- 60 cP

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	A: B 1: 1
Consumo	Aprox. 12-13 m2/gal en dos capas. Estos consumos pueden tener variaciones debido a altas porosidades de la superficie, equipo de aplicación utilizado, entre otros.

Temperatura Ambiente	8°C
Humedad Relativa del Aire	80 %
Punto de Rocío	8°C y 3°C por encima de la temp. de rocío.
Temperatura del Sustrato	40°C
Vida de la mezcla	2 horas (a 20°C)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar seca, libre de polvo, lechadas, pinturas viejas, partes sueltas, mugre, grasa, aceite y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del piso epóxico. El tiempo entre capas es de aprox. 4 horas (a 20°C y 60% humedad relativa) y no debe ser mayor de 24 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, o Thinner extrafino.

MEZCLADO

Agitar cada componente en su envase. Verter el componente B sobre el componente A en relación en volumen de 1.1. Diluir en un 10% con Colma Limpiador.

Mezclar manualmente o con agitador de bajas revoluciones (400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar usar espátulas o paletas contaminadas con un componente o con la mezcla, para agitar o mezclar otro componente que no se este usando.

APLICACIÓN

El producto se aplica con rodillo de felpa corta o de carnero. 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 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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

DISOLVENTE RECOMENDADO: Colma Limpiador
ESPESOR DE PELÍCULA SECA IDEAL: 6 mils por capa de aplicación.

PRECAUCIONES

La edad mínima para la aplicación del recubrimiento sobre el hormigón o mortero debe ser de 28 días. En caso contrario debe aplicarse 2 mm. de Sikafloor-81 EpoCern 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. Si existe presión negativa en el soporte se puede afectar la adherencia del

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

Cuando los epóxicos se exponen a los rayos UV se pueden generar cambios de color siendo especialmente notorio en tonos intensos.

Para evitar este fenómeno se debe aplicar una capa de acabado con SikaUretano con color. El Sikafloor-2430 CO cuando está en contacto con algunas sustancias químicas agresivas puede cambiar de color. 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 felpa o carnero. Los rodillos de pelo medio o largo puede dejar burbujas sobre el acabado.

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

NOTAS

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

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad físicos, ecológicos, toxicológicos y otros.

NOTAS LEGALES

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - Quito-Ecuador
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental certificado por Bureau Veritas
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
registro número 01/005

Hoja Técnica de Producto
Sikafloor®-2430
Enero 2020, Versión 02.03
020811030020000002

Sikafloor-2430-es-EC-(01-2020)-2-3.pdf