Construcción

Sikafloor®-2430 CO

Piso Epóxico de bajo espesor

Descripción	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, estacionamientos, salas de exhibición, talleres, shuts 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

Datos Técnicos

Presentación	Unidad de 2 Gal (7.3 Kg) Unidad de 0.9 Gal (4.0 Kg)
Almacenamiento	El tiempo de almacenamiento es de 12 meses, en lugar fresco y bajo techo, en envase original y bien cerrado.
Color	Blanco, verde, azul, gris claro, gris oscuro, amarillo tráfico, rojo óxido, marfil.
Viscosidad	600cP+/-60cP a 20ºC.
Densidad de la mezcla	1,15 +/- 0,03 Kg/l @ 20ºC
Relación de mezcla	A : B 1 : 1 (en Volumen)
Disolvente recomendado	Colma Limpiador/Colma Solvente epóxico/Thinner extrafino.
Espesor de película seca recomendado	4 mils por capa de aplicación.
Solidos/Volumen	60%
Limites de aplicación	Humedad relativa máxima: 90% Temp. mínima de aplicación: 8°C Temp. mínima del soporte: 8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío. Temp. máxima del soporte: 40°C Temp. máxima de servicio: Calor húmedo: 60°C Calor seco: 90°C
Tiempo de Secado(a 20ºC) **Al tacto**	4- 6 Horas.
Tiempo entre capas	4 Horas.
Tiempo de vida la mezcla en el recipiente	6 horas (a 20ºC)
Rendimiento	Aprox. 12-13 m2/gal en dos capas Estos consumos pueden tener variaciones debido a altas porosidades de la superficie, equipo de aplicación utilizado, etc.

Modo de Empleo

Preparación de 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, Colma Solvente 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, Colma Solvente Epóxico o Thinner extrafino. 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, Colma Solvente Epóxico o Thinner

Construcción

extrafino para diluir si es necesario o para lavar los equipos.
Para soportes oscuros o para repintes de otro color se debe prever que el número de capas aumenta a 3 o 4 dependiendo del color. (los colores claros son más susceptibles de requerir más capas).

Precauciones

- La edad mínima para la aplicación del recubrimiento sobre el concreto o mortero debe ser de 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 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.
- 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

Manténgase fuera del alcance de los niños. 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 y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consultar hoja de seguridad del producto por intermedio de nuestro Departamento Técnico.

Transporte

Transportar con las precauciones normales de productos químicos.

Códigos R/S

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

Advertencia

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, substratos 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. Irribarren Borges, parcela Nº 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