

Hoja Técnica
Edición: 2908201405
Identificación no. 175653, 175654, 182155, 183850, 192412, 192413,
438300, 444116, 444355, 446028, 483354, 483355, 483874
Sikafloor® EpoxyColor

Sikafloor® EpoxyColor

Aditivo concentrado de color para pisos epóxicos.

Descripción Aditivo de color concentrado de altos sólidos, diseñado para los sistemas de pisos epóxicos Sika.

Usos Utilizado para la pigmentación de resinas epóxicas neutras Sikafloor, cuando se requieren acabados con color.

Ventajas

- Altos sólidos.
- Libre de solventes.
- Reduce los requerimientos de inventario.
- Proporción de mezclado sencilla.
- Fácil manejo.

Empaque Sikafloor EpoxyColor viene en presentación de lata de ¼ de galón (0.95 litros). Cuatro latas por caja.

Proporción de Mezcla	Producto	Presentación	Sikafloor® EpoxyColor
	Sikafloor 161, 207 & 700	Unidad de 3 Gal (11.36 L)	1 lata de ¼ gal (0.95 L)
	Sikafloor 169	Unidad de 3.35 Gal (12.7 L)	1 lata de ¼ gal (0.95 L)
	Sikafloor 205	Unidad de 2.45 Gal (9.27 L)	1 lata de ¼ gal (0.95 L)
	Sika EpoxyPiso & Sika EpoxyProtec	Unidad de 10.55 L	1 lata de ¼ gal (0.95 L)

NOTA: Si utiliza color blanco o amarillo podría requerir de una lata adicional de ¼ de galón de Sikafloor EpoxyColor por cada unidad del producto seleccionado, o bien, de incrementar el número de capas aplicadas.

Modo de Empleo Mezclado Sikafloor® EpoxyColor debe ser perfectamente mezclado con el componente R (resina) durante 2-3 minutos, usando un taladro de bajas revoluciones. Posteriormente, agregue el componente H (endurecedor), y continúe mezclando por 2-3 minutos. Evite crear burbujas de aire en la mezcla.

Límites de Aplicación

- Sikafloor® EpoxyColor no fue diseñado para mezclarse con los recubrimientos de otros fabricantes.
- Debe de usarse sólo con componentes de Sistemas Epóxicos Sika. Consulte al departamento técnico de Sika.
- No cambie las proporciones de mezclado de los componentes.
- No agregue ningún solvente. Agregar diluyentes retrasará el curado y reducirá las propiedades finales del producto.
- Si existe alguna duda de que el aditivo de color tenga el poder cubriente adecuado para una aplicación en particular, realice una prueba previa de evaluación.
- Cuando se usen colores brillantes como el blanco y amarillo en epóxicos, se pueden requerir capas adicionales para cubrir adecuadamente.
- Cuando utilice el color blanco como acabado final en conjunto con las resinas epóxicas Sikafloor®, se presentará amarillamiento. Para evitarlo coloque encima un recubrimiento final con un poliuretano blanco adecuado, de la línea Sikafloor®.

Construcción



Limpieza	El equipo y herramienta debe ser limpiado con agua jabonosa.	
Datos Técnicos	Colores	Gris Claro, Gris Oxford, Blanco*, Blanco Perla**, Rojo Ladrillo*, Negro*, Azul Celeste*, Azul Colonial*, Azul Seguridad*, Amarillo Seguridad*, Marfil Claro**, Raffia**, Beige** y Verde Highgate**. *Sujeto a disponibilidad **Color especial: consulte carta de colores para mayor selección de colores. Sujeto a pedido y tiempo de entrega.
	Apariencia	Pasta tixotrópica
	Componentes no volátiles	100%
	Punto de ignición	> 93°C
	Tiempo de almacenaje	18 meses (en empaque cerrado)
Densidad	~ 1.2 a 1.9 kg/L (podrá variar en función del color)	
Pot-life	Aprox. 30 minutos a 25°C y 50% de HR	

Posibles Problemas	Problema Observado	Causas Posibles
	Cobertura deficiente o insuficiente después que el recubrimiento ha sido colocado	No se han colocado suficientes capas, No se usó suficiente pigmento. Vea la tabla de mezclas para usar la proporción correcta de pigmento; El aditivo de color o el recubrimiento se diluyó con solvente.
	El Aditivo de Color, tiene grumos o está arenoso	No se pre-mezcló el Aditivo de Color antes de agregarse al recubrimiento.
	Hay separación de color y el pigmento flota después de que el recubrimiento ha sido aplicado	El aditivo de color ha sido usado con un producto incompatible. Vea la sección de limitaciones en la Hoja Técnica.
	Al momento de abrir el contenedor, la apariencia del aditivo se ve más clara u oscura de lo normal	El producto necesita ser mezclado en el contenedor para que el pigmento se homogeneice.

Manejo de Residuos	Disponga según las regulaciones ambientales aplicables en carácter Federal, Estatal o Municipal.
---------------------------	--

Información Adicional	Las Hojas Técnicas son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más reciente, visite la sección de hojas técnicas de productos en www.sika.com.mx . La aplicación adecuada del material es responsabilidad de quien lo aplica. Las visitas en sitio de personal de Sika son únicamente para recomendaciones técnicas, y no para supervisión o control de calidad de los trabajos realizados.
------------------------------	--

Nota Legal	Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx . Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.
-------------------	---



Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIK
7 4 5 2
sopORTE.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx