

Hoja Técnica

Edición: 1104201404

Identificación no. 182156, 182157, 183758, 183849, 189057, 189058, 189060, 189061, 192244, 192245, 192351, 192354, 427852, 429164, 446026, 458851, 473834

Sikafloor® UreColor

Sikafloor® UreColor

Aditivo concentrado de color para pisos de poliuretano

Descripción Aditivo de color concentrado, 100% sólidos, diseñado para los sistemas de pisos de poliuretano Sika.

Usos Utilizado para la pigmentación de resinas de poliuretano Sika durante el proceso de acabados, cuando se requiere color.

- Ventajas**
- 100% sólidos.
 - Libre de solventes.
 - Reduce los requerimientos de inventario.
 - Reduce el costo por galón.
 - Elimina problemas de estabilidad inherentes a los sistemas de pigmento base solvente.
 - Proporción de mezclado sencilla.
 - Fácil manejo.

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

Proporción de Mezcla	Producto	Presentación	Dosificación de UreColor
	Sikafloor®-315	Unidad 5.34 gal (20.2 L)	2 latas de ¼ de gal (1.89 L)
	Sikafloor®-340	Unidad 2.5 gal (9.46 L)	1 lata de ¼ de gal (0.95 L)
	Sikafloor® Uretano Premium	Unidad de 17.1 L Unidad de 4 L	2 latas de ¼ de gal (1.89 L) ½ lata de ¼ de gal (0.47 L)
	Sika® UreProtec	Unidad de 9.55 L	1 latas de ¼ de gal (0.959 L)

NOTA: Si utiliza color blanco o amarillo podría requerir una mayor dosificación de Sikafloor UreColor por cada unidad del producto seleccionado, o bien, de incrementar el número de capas aplicadas.

Datos Técnicos	Colores	
		Gris, Gris Claro, Gris Oxford, Gris Acero*, Negro*, Blanco*, Rojo Ladrillo*, Rojo Óxido*, Rojo Brillante*, Raffia*, Beige*, Marfil*, Azul Colonial*, Azul Seguridad*, Verde Highgate* y Amarillo Seguridad*. *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	99 °C
	Tiempo de Almacenaje	De 1 a 2 años (en empaque cerrado)
	Densidad	~ 1.19 kg/L a 2.02 kg/L (varía en función del color)



Modo de Empleo Mezclado

1. Consulte la Proporción de Mezcla para determinar la cantidad correcta del aditivo de color a utilizar para pigmentar el producto seleccionado. Cuando esté agregando el **Sikafloor® UreColor** a un uretano mono componente de curado húmedo, tenga cuidado de no introducir aire al producto durante el mezclado. Mantenga las aspas del taladro por debajo de la superficie del producto que está mezclando. El aire en la mezcla puede causar burbujas en la superficie seca del recubrimiento.
2. El Aditivo **Sikafloor® UreColor** debe ser mezclado durante 1-2 minutos antes de agregarlo al contenedor del recubrimiento de poliuretano.
3. Si se desea pigmentar un recubrimiento de poliuretano de dos componentes, mezcle primero el Aditivo de Color con el componente R (resina) utilizando un taladro de bajas revoluciones. Mezcle durante 2-3 minutos, tenga cuidado de no introducir burbujas de aire durante el proceso. Luego agregue el componente H (endurecedor) y mezcle por 3 minutos más.

Límites de Aplicación

- Use un taladro de bajas revoluciones para mezclar uniformemente el **Sikafloor® UreColor** antes de agregarlo a la resina base. Esto hará que el colorante sea uniforme y más fácil de manejar y aprovechar.
- El **Sikafloor® UreColor** no fue diseñado para mezclarse con los recubrimientos de otros fabricantes.
- Si existe alguna duda de que el aditivo de color tenga el poder cubriente adecuado para una aplicación en particular, se recomienda realizar una prueba previa de evaluación.
- El aditivo de color **Sikafloor® UreColor** debe de usarse con productos de la línea Sikafloor base poliuretanos.
- No se recomienda diluir el colorante con solventes.
- Cuando se usen colores brillantes como el blanco y amarillo en uretanos, se pueden requerir capas adicionales para cubrir adecuadamente. El uso de una dosificación de aditivo colorante mayor a la recomendada ocasionará tiempos de curado prolongados y menor resistencia química y a la abrasión.
- Debido a la posibilidad de la marca permanente de llantas, no use el aditivo de color **Sikafloor® UreColor** en hangares de aviones, salas de exhibición de automóviles o cualquier otra área donde las llantas de vehículos estén por largos períodos de tiempo. Si desea evitar que la capa de color sea manchada o se opaque permanentemente, debe aplicar una capa superior transparente, ya sea de **Sikafloor® Uretano Premium**, **Sika® UreProtec**, **Sikafloor®-315** o de **Sikafloor®-340**.

Posibles Problemas

Problema Observado

Cobertura deficiente o insuficiente después que el recubrimiento ha sido colocado

El Aditivo de Color, tiene grumos o está arenoso

Hay separación de color y el pigmento flota después de que el recubrimiento ha sido aplicado

Al momento de abrir el contenedor, la apariencia del aditivo se ve más clara u oscura de lo normal

Causas Posibles

No se han colocado suficientes capas; No se usó suficiente pigmento, Vea la tabla de mezclas para usar la proporción correcta de colorante; No se pre-mezcló el aditivo de color antes de usarse, vea la sección de mezclado en la Hoja Técnica del producto; El aditivo de color o el recubrimiento se diluyó con algún solvente.

No se pre-mezcló el Aditivo de Color antes de agregarse al recubrimiento.

El aditivo de color ha sido usado con un producto incompatible. Vea la sección de limitaciones en la Hoja Técnica.

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. Contrate una compañía certificada para desperdicio tóxico. Vacíe los contenedores que puedan contener residuos del producto, incluyendo vapores inflamables o explosivos. No corte, perforo o soldé cerca o sobre el contenedor. Todas las etiquetas de advertencia deben estar visibles, hasta que el contenedor haya sido limpiado o reacondicionado.

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
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

