



## 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.

**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
	Sika Uretano Quick	Cubeta de 18.9 L Tambo de 208 L	2.5 latas de ¼ de gal (2.37 L) 27.5 latas de ¼ de gal
	Sikafloor 313N	Cubeta de 18.9 L	2.5 latas de ¼ de gal (2.37 L)
	Sikafloor 315	Unidad 5.34 gal (20.2 L)	2 latas de ¼ de gal (1.89 L)
	Sikafloor Uretano Premium	Unidad de 17.1 L	2 latas de ¼ de gal (1.89 L)

NOTA: Si utiliza color blanco o amarillo podría requerir de una lata adicional de ¼ de galón 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, Raffia*, Beige*, Rojo Ladrillo*, Azul Colonial*, Azul Seguridad*, Vede Highgate*, Amarillo Seguridad* y Blanco*. *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 espas 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 periodos 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* o de *Sikafloor 315*.

## Posibles Problemas

### Problema Observado

Cobertura deficiente o insuficiente después que el recubrimiento ha sido colocado.

El Aditivo de Color, tiene grumos 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 producto incompatible. Vea la sección de imitaciones en la Hoja Técnica. El producto necesita ser mezclado en 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 flamables o explosivos. No corte, perfore 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 de Productos son actualizadas periódicamente. Para asegurar que tenga la versión más actual, visite la sección de hojas técnicas de productos en [www.sika.com.mx](http://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. Para protección contra ambientes químicos específicos, antes de aplicar consulte la guía de resistencia química o llame al Servicio Técnico de Sika.

## Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos. Válida para su implementación siempre y cuando los productos 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 al Soporte Técnico de Sika Mexicana (01 800 123 7452) antes de 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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.



# PRETENSUR<sup>®</sup>

S.A. DE C.V.

e-mail: [ventas@pretensur.com](mailto:ventas@pretensur.com)

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470



Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

[www.pretensur.com](http://www.pretensur.com)



(271)

716-03-00