

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 |
|----------------------|---------------------------|--|--|
| | Sika Uretano Quick | Cubeta de 18.9 lts Tambo de 208 lts | 2.5 latas de ¼ de galón (2.37 lts) 27.5 latas de ¼ de galón |
| | Sikafloor Uretano Premium | Unidad de 17.1 lts | 2 latas de ¼ de galón (1.89 lts) |

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.

Limitaciones

- 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** o de **Sika Uretano Quick**.

Manejo, Almacenamiento y Desecho 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, perforo o solde cerca o sobre el contenedor. Todas las etiquetas de advertencia deben estar visibles, hasta que el contenedor haya sido limpiado o reacondicionado.

El desecho del producto debe hacerse una vez que se hayan hecho reaccionar los residuos de todos los componentes entre si. De esta manera el residuo no es peligroso. Consultar la hoja de seguridad del producto.

Datos Técnicos

Colores

Gris Claro
Gris Oxford
Azul Colonial*
Rojo Ladrillo*
Blanco**

*Sujeto a disponibilidad

**Color especial: consulte carta de colores para mayor variedad. Sujeto a pedido y tiempo de entrega.

Apariencia
Componentes no volátiles
Punto de Ignición
Tiempo de Almacenaje
Densidad

Pasta tixotrópica
100%
99 °C
De 1 a 2 años (en empaque cerrado)
De 1.19 kg/lit a 2.02 kg/lit (varía en función del color)

Posibles Problemas

Problema Observado

Cobertura deficiente o insuficiente después que el recubrimiento ha sido colocado

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



| | |
|--|--|
| El Aditivo de Color, tiene grumos o está arenoso | del producto; El aditivo de color o el recubrimiento se diluyó con algún solvente. |
| Hay separación de color y el pigmento flota después de que el recubrimiento ha sido aplicado | No se pre-mezcló el Aditivo de Color antes de agregarse al recubrimiento. |
| Al momento de abrir el contenedor, la apariencia del aditivo se ve más clara u oscura de lo normal | 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 homogenice. |

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 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.

Para dudas o aclaraciones:

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

