

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikafloor® Uretano Premium

Recubrimiento de poliuretano resistente al intemperismo y a los rayos UV

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Recubrimiento transparente de alto desempeño, de dos componentes a base de poliuretano, resistente al amarillamiento por radiación ultravioleta. Para exposiciones severas al exterior. Puede emplearse con el aditivo de color Sikafloor UreColor para obtener variedad de colores.

### USOS

Sikafloor® Uretano Premium puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Para recubrir madera, concreto, metal, materiales sintéticos y epóxicos, y darles mayor resistencia a la abrasión, al ataque químico y a la luz solar.

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia a la decoloración y al amarillamiento.
- Recubrimiento para exteriores, decorativo y protector.
- Fácil de aplicar y de secado muy rápido.
- Sobre autonivelantes epóxicos y de poliuretano, funciona como excelente capa de sacrificio brindando mayor durabilidad del sistema, con mantenimientos sencillos y de fácil aplicación.
- Extrema resistencia a los rayos UV, atmósferas industriales y marinas.
- Excelente resistencia a la abrasión, alto brillo y estética.
- Como acabado y sello final de pisos de concreto estampados.
- Excelente sistema para recubrir pisos industriales, comerciales y residenciales.

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Hoja De Datos Del Producto  
Sikafloor® Uretano Premium  
Julio 2023, Versión 01.03  
020812050030000010

<b>Base química</b>	Poliuretano
<b>Presentación</b>	Kit(AB) 17 Litros
<b>Vida útil</b>	12 Meses
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	En un lugar a temperaturas entre 5 y 25 ° C con el embalaje original bien sellado.
<b>Apariencia / color</b>	Transparente. Puede agregarle color utilizando Sikafloor UreColor
<b>Densidad</b>	0.99 Kg/L 1.04 Kg/L con Sikafloor UreColor

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>Resistencia a la abrasión</b>	30 mg de pérdida Rueda CS-10, 500 Grs. X 1000 ciclos Taber Abraser	(ASTM D 4060)
----------------------------------	---	---------------

<b>Consumo</b>	<b>Transparente</b>  Húmedo: 4 - 6 mils/capa Seco: 2 - 3 mils/capa  <b>Con Color</b> Húmedo: 4 - 6 mils/capa Seco: 2.2 - 3.3 mils/capa
----------------	---

## BASES DE VALOR

Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

bado óptimo.

- En superficies muy porosas, vigile que el espesor por capa no exceda el límite máximo.
- Los consumos indicados en esta HT son teóricos, pueden variar en función de la porosidad del sustrato y no contemplan desperdicios.

## POSIBLES PROBLEMAS

## LIMITACIONES

- No aplicar por debajo de 8°C ni con humedad relativa del aire superior a 80%.
- Verificar que la temperatura del sustrato esté por lo menos 4°C por arriba de la temperatura de rocío durante todo el tiempo de la aplicación y curado. De lo contrario, esperar a que cambie el clima.
- Durante la aplicación vigile que los espesores por capa no sean mayores al recomendado, corre el riesgo de que se atrape el solvente del mismo producto, generando desprendimientos prematuros.
- En sustratos de concreto se recomienda imprimir con Sikafloor-161 ó Sikafloor-1610 antes de la aplicación del Sikafloor Uretano Premium.
- En superficies lisas el rendimiento óptimo por capa es de 6.5 a 10 m<sup>2</sup> por litro.
- No utilizar en superficies sujetas a presiones negativas o nivel freático superficial.
- Se recomienda aplicar a 2 capas sobre sustrato imprimado. En sustratos sin imprimir se recomienda aplicar 3 manos.
- Dependiendo del color y poder cubriente en ocasiones requerirá aplicar una tercera capa para obtener un aca-

Ojos de pescado	Contaminación de aceite; Mala limpieza del sustrato; Residuos de desmoldantes; Mezclado deficiente.
Descascaramiento del sustrato	Preparación del sustrato insuficiente de aceite;
Impregnación	Humedad sobre el concreto.
Descascaramiento entre capas	Tiempo entre capas excesivo; Contaminación entre capas
Capa suave (sin curado total)	Mezclado deficiente; Uso de diluyentes en el producto; Condiciones climáticas extremas durante la aplicación.
Curado lento	Mezclado deficiente; Temperatura del sustrato y ambiente muy baja; Uso de solvente en la mezcla; Producto aplicado en capa muy delgada.
Curado rápido burbujas	Temperatura ambiente y/o del sustrato muy altas Excesiva desgasificación del sustrato por el incremento de temperatura; El producto ha rebasado su pot-life; Mezclado excesivo con inclusión de aire.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "<https://gtm.sika.com/>".

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Todas las superficies deberán estar limpias y secas, libres de partículas mal adheridas.

### Concreto

Libre de lechada de cemento y curadores. Mínimo 28 días de edad. Para cualquier reparación usar la línea de productos Sikadur.

### Acero

Libre de escamas, óxido o grasa, alcanzar mínimo grado metal casi blanco de acuerdo a SSPC-SP10 con un perfil de anclaje de 1 a 2 mils de pulgada.

### Materiales sintéticos o epóxicos

Se deben lijar; en epóxicos nuevos no es necesario si no transcurren más de 36 horas antes de aplicar el Sikafloor Uretano Premium. La limpieza en concreto, mortero y acero se puede realizar con chorro de arena o agua, carga metálica o piedra de esmeril, promover limpieza total y perfil de anclaje (rugoso).

### Madera

Deberá estar seca, libre de polvo, grasa o aceite. Resanar fallas en la madera con Sikadur -31.

## MEZCLADO

Mezcle el componente R con taladro de bajas revoluciones (300-600 rpm) para homogenizar el producto; si desea integrar color, durante el mezclado, agregue al componente R (resina) el Sikafloor UreColor seleccionado. Vierta el componente H dentro del componente R. Mezcle con taladro de bajas revoluciones hasta obtener una mezcla homogénea, aprox. 3-5 minutos, evitando la inclusión de aire.

Nota: Cuando utilice color blanco o amarillo, es posible que se requiera duplicar la dosificación del pigmento. Consulte la Hoja Técnica del Sikafloor UreColor para mayor detalle de dosificaciones de pigmentación.

## APLICACIÓN

Aplicación con brocha, rodillo o aspersión.

Limpiar toda la herramienta y equipo con Diluyente 800 U.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas con Sika Diluyente 800

## RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Guatemala, S.A. de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo con las recomendaciones de Sika Guatemala, S.A. 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 las condiciones del proyecto, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Guatemala, S.A. previamente a la utilización de

los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del producto. Todos los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "<https://gtm.sika.com/>".

**Sika Guatemala, S.A.**

Kilometro 36.6 carretera al pacifico,  
Facción A7 zona complejo industrial  
Michatoya  
Palín · Guatemala, Tel. (502) 2313-3300  
Sucursal El Salvador Tel. (503) 2559-71-00  
Sucursal Honduras Tel. (504) 2559-44-13

**Hoja De Datos Del Producto**  
**Sikafloor® Uretano Premium**  
Julio 2023, Versión 01.03  
020812050030000010

