

FICHA DE PRODUCTO

Sikafloor® Uretano Premium

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO CON RESISTENCIA UV

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Recubrimiento bicomponente transparente de alto rendimiento a base de poliuretano, resistente al amarillamiento por Radiación ultravioleta. Para exposiciones en el exterior.

USOS

Sikafloor® Uretano Premium puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

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

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia a la decoloración y amarillamiento.
- Revestimiento para exteriores, decorativo y protector.
- De fácil aplicación y secado muy rápido.
- Sobre revestimientos epóxico y poliuretano autonivelante, funciona como una excelente capa de protección proporcionando mayor durabilidad del sistema, con un mantenimiento sencillo y de fácil aplicación.
- Extrema resistencia a los rayos UV y ambientes industriales y marinos.
- Excelente resistencia a la abrasión, alto brillo y estético.
- Como acabado y sellado final en pisos de hormigón.
- Excelente sistema para revestir instalaciones industriales, comerciales y pisos residenciales.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Juego de 17 litros
Conservación	12 Meses
Condiciones de Almacenamiento	En un lugar a temperaturas entre 5-25°C en su empaque original cerrado
Apariencia / Color	Transparente
Densidad	0.95 Kg/L

INFORMACION TECNICA

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

INFORMACION DE APLICACIÓN

Rendimiento	De 3,3 a 5 m ² /L aplicado en 2 capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie. Para optimizar su rendimiento se recomienda aplicar por pulverización.
Espesor de Capa	Transparente Húmedo: 4 - 6 mils/capa = 0,10 - 0,15 mm Seco: 2 - 3 mils/capa = 0,05 - 0,08 mm
Temperatura Ambiente	8°C – 35°C
Vida de la mezcla	30 – 40 minutos en temperaturas y condiciones de 24 °C y 50% de humedad relativa
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Esperar entre capas secado al tacto de 4 horas
Tiempo de Secado	Secado al tacto en 4 horas

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

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 hormigón se recomienda imprimir con Sikafloor-161 antes de la aplicación del Sikafloor® Uretano Premium..
- No utilizar en superficies sujetas a presiones negativas o nivel freático.
- 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 tercer capa para obtener un acabado óptimo.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

Ficha de Producto
Sikafloor® Uretano Premium
Marzo 2022, Versión 01.01
020812050030000010

INSTRUCCIONES DE APLICACION

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

Hormigón

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 hormigón, mortero y acero se puede realizar con chorro de arena o agua, escobilla 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 HMG.

MEZCLADO

Mezcle el componente R con un taladro de baja velocidad (300-600 rpm) para homogeneizar el producto. Vierta el componente H dentro del componente R. Mezclar con un taladro a baja velocidad hasta que obtenga una mezcla homogénea, aprox. 3-5 minutos, evitando la inclusión de aire.

APLICACIÓN

En caso de usar Sikafloor-161 como imprimación, consulte la Ficha de Producto correspondiente antes de la aplicación esperando el tiempo entre capas indicado en INFORMACION DE APLICACIÓN. Aplicación con brocha, rodillo o pistola.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con diluyente de poliuretano o a la piroxilina inmediatamente después de su uso. El material endurecido

y/o curado solo puede eliminarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9500-004
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
RI-14000-003
ISO 14001: 2015



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9500-004
ISO 9001: 2015

Ficha de Producto

Sikafloor® Uretano Premium
Marzo 2022, Versión 01.01
020812050030000010

SikafloorUretanoPremium-es-CL-(03-2022)-1-1.pdf