

FICHA DE PRODUCTO

Sikafloor®-303 CL

REVESTIMIENTO DE POLIURETANO ALIFÁTICO CON RESISTENCIA UV

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-303 CL es un recubrimiento alifático bicomponente de alto rendimiento y acabado brillante. Basado en resinas de poliuretano, con alta resistencia química y a la abrasión. De uso interior y exterior resistente a los rayos UV manteniendo brillo y color en el tiempo.

USOS

Sikafloor®-303 CL puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Hormigones, losas y estanques de procesos en agroindustria, químicas y alimentos, plantas de celulosa y papel, petro-químicas, etc.
- Plantas de tratamiento de minerales (electro-obtención, SW-EX, plantas de ácido de refinerías, fundiciones, chancado, molienda, etc.).
- Pisos de hormigón sometidos a alto tránsito.
- Demarcaciones viales de alta visibilidad.

- Pistas y losas de estacionamiento en aeropuertos.
- Sobre revestimientos base epóxica y poliuretano/cemento, funciona como una excelente capa de protección proporcionando mayor durabilidad del sistema, con un mantenimiento sencillo y de fácil aplicación.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia a la decoloración y amarillamiento.
- Revestimiento para exteriores, decorativo y protector.
- De fácil aplicación y secado muy rápido.
- Alta resistencia a los rayos UV en ambientes industriales y marinos.
- Excelente resistencia a la abrasión, alto brillo y estético.
- Excelente adherencia a la mayoría de sustratos de pisos (pavimentos, asfalto, adoquines, etc)
- Como acabado y sellado final en pisos de hormigón.
- Excelente sistema para revestir instalaciones industriales, comerciales y pisos residenciales.
- Aplicable con brocha, rodillo y airless

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano alifático	
Presentación	Parte A	11,33 litros
	Parte B	5,67 litros
	PAnte A+B	Juego de 17 litros
Conservación	12 meses	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su embalaje sellado original, sin abrir y sin daños en condiciones secas a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.	
Apariencia / Color	Parte A	Líquido coloreado
	Parte B	Líquido transparente
	Colores: Beige, Traffic Grey, Pebble Grey, Red, Navy Blue, Green Grass y Amarillo.	

Densidad	1,29 gr/cm ³
Contenido de sólidos por peso	64.8 ± 2%
Contenido de sólidos por volumen	50 ± 2%
Viscosidad	56" copa zhane #2

INFORMACION TECNICA

Temperatura de Servicio	Máximo 120°C
Espesor de capa seca	50 a 75 micras (0,050 a 0,075 mm)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	100 a 150 ml/m ² por capa		
Temperatura Ambiente	+5 °C mín. / +30 °C máx.		
Punto de Rocío	Para reducir el riesgo de condensación o porosidad en el piso terminado, la temperatura del sustrato y del piso antes de curado deben estar al menos 3°C sobre el punto de rocío.		
Vida de la mezcla	1,5 horas		
Tiempo de Curado	Curado final	6-7 días	
	Nota: Curado realizado bajo condiciones de laboratorio a una temperatura de 25°C y 60% HR. Para resistencia química se debe esperar el curado total a 7 días.		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Tiempo de curado	Mínimo	Máximo
	+20°C	2 horas	48 horas
	Nota: Los tiempos de espera son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales, particularmente temperatura y humedad relativa.		
Tiempo de Secado	Secado al tacto	20 minutos	
	Secado duro	3,5 horas	
	Nota: Ensayos realizados bajo condiciones de laboratorio a una temperatura de 25°C y 60% HR. Para resistencia química se debe esperar el curado total a 7 días.		

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

- Sikafloor®-303 CL recién aplicado debe protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 24 horas.
- Las condiciones de temperatura y humedad deben estar sobre el punto de rocío para prevenir la condensación sobre la superficie.
- No se debe aplicar pintura cuando exista llovizna, neblina o amenaza de lluvia.
- No se debe aplicar en superficies muy calientes, expuestas directamente al sol.
- Sikafloor®-303 CL contiene hidrocarburos combustibles volátiles, dañinos para la salud cuando se expone a su ingestión, inhalación o contacto permanente, los residuos deben eliminarse según la legislación vigente.
- Para prevenir variaciones de tono; asegúrese de que

todos los juegos de Sikafloor®-303 CL pertenecen al mismo lote de fabricación.

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- El sustrato de hormigón debe estar sólido y tener suficiente resistencia a la compresión (mínimo 25 N/mm²) con una resistencia mínima a la tracción de 1,5 N/mm².
- El sustrato debe estar limpio, seco y libre de conta-

minantes tales como suciedad, aceites, grasas, recubrimientos, tratamientos superficiales; etc.

- Los sustratos de hormigón deben prepararse mecánicamente utilizando un equipo abrasivo de limpieza por chorro o escarificación para eliminar la lechada de cemento y lograr un sustrato de textura abierta.
- El hormigón débil debe ser removido y los defectos superficiales como oquedades y poros se deben dejar completamente expuestos.
- Las reparaciones en el sustrato, el llenado de oquedades y poros, y la nivelación del sustrato deben realizarse utilizando productos apropiados de las familias Sikafloor®, Sikadur® y Sikaguard®.
- Todo polvo y material suelto debe ser eliminado completamente de todo el sustrato antes de la aplicación del producto.

MEZCLADO

Sikafloor®-303 CL debe mezclarse completamente con un agitador eléctrico de baja velocidad (300 - 400 rpm) u otro equipo adecuado.

Antes de mezclar, homogenizar parte A y parte B por separado mecánicamente. Luego agregue contenido de parte B a la parte A y mezcle continuamente durante 3 minutos hasta lograr una mezcla uniforme. Se debe evitar mezclar en exceso para minimizar la incorporación de aire.

APLICACIÓN

Aplicar Sikafloor®-303 CL, en dos capas mínimo, mediante brocha o rodillo reforzado de pelo corto o equipo de aspersión. Asegúrese de cubrir toda porosidad del sustrato.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y útiles se limpian inmediatamente después de su empleo con diluyente epóxico. El material totalmente endurecido solo se puede remover por medios mecánicos.

MANTENIMIENTO

Para mantener la apariencia del piso después de la aplicación, se debe eliminar todos los derrames de inmediato sobre Sikafloor®-303 CL y debe limpiarse regularmente con un cepillo giratorio, lavadores mecánicos, lavadoras de alta presión, técnicas de lavado y aspirado, etc., utilizando detergentes adecuados.

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, con-

sultar 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-9000-001
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
RI-14000-001
ISO 14001: 2015



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
RI-9000-004
ISO 9001: 2015

Ficha de Producto

Sikafloor®-303 CL

Agosto 2023, Versión 01.01
020812050030000065

Sikafloor-303CL-es-CL-(08-2023)-1-1.pdf