

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-315

Capa de acabado de poliuretano alifático resistente a la abrasión

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-315 es un revestimiento texturizado de tres o cuatro componentes, resistente a la abrasión, a base de poliuretano alifático.

USOS

Sikafloor®-315 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Capa de sello para productos de la serie Sikafloor®.
- Áreas de alto tráfico que requieren revestimientos resistentes al desgaste.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alto contenido en sólidos
- Excelente resistencia a la abrasión, al desgaste y al impacto
- Buena resistencia a los rayos UV, no amarillea
- Superficie texturizada
- Buena resistencia química
- Disponible sin pigmentar (3 componentes) y pigmentado (4 componentes)

CERTIFICADOS / NORMAS

GB/T 22374-2018

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano Alifático	
Presentación	Kit sin Pigmentar	Kit para Pigmentar
	Parte A: 2.83kg	Parte A: 2.83kg
	Parte B: 0.42kg	Parte B: 0.42kg
	Parte C: 2.13kg	Parte C: 2.13kg
	Kit Completo: 5.38kg/kit	Parte D: ~1.4kg (Sikafloor®UreColor) Kit Completo : ~6.78kg/kit
Apariencia / Color	Parte A	Líquido, transparente
	Parte B	Líquido, amarillo traslúcido
	Parte C	Polvo, blanco
	Parte D	Pasta, con color
Conservación	12 meses a partir de la fecha de producción.	
Condiciones de Almacenamiento	Conservar adecuadamente en su envase original cerrado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5°C y +30°C.	

Densidad	Parte A	~1.14kg/L
	Parte B	~1.00kg/L
	Parte C	~4.00kg/L
	Parte D	~1.50kg/L
	Mixed Resin	~1.60kg/L

*Todos los valores de densidad medidos a +23°C.

Conrenido de compuestos orgánicos volátiles (COV)	~100g/L	GB/T 22374-2018
---	---------	-----------------

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	<0.03g	GB/T 22374-2018
Resistencia al Impacto	Trabajos Pesados (1000g/1m)	GB/T 22374-2018
Resistencia Química	Resistente a muchos productos químicos. Solicite una tabla detallada de resistencia química.	
Coefficiente de Fricción	>0.5(Coefficiente de fricción en seco)	GB/T 22374-2018

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : Parte B: Parte C: Parte D = 100 : 15 : 75 : 22 (en peso)
-------------------------	--

Consumo	Sistema de Recubrimiento	Consumo
	Sello de superficies lisas	~ 0.08 litros (= 0.128 kg) por m ² of DFT

- Estas cifras son teóricas y no tienen en cuenta el material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel y las mermas, etc.
- Un consumo menor puede provocar marcas de rodillo, diferencias de brillo y una estructura irregular de la superficie; un consumo mayor da lugar a retención de agua.

Temperatura del Producto	+10°C min. / +30°C max.
--------------------------	-------------------------

Temperatura Ambiente	+10°C min. / +30°C max.
----------------------	-------------------------

Humedad Relativa del Aire	30% min. - 75% max.
---------------------------	---------------------

Durante el curado, la humedad no debe superar el 75% como máximo. Debe preverse una ventilación adecuada de aire fresco para eliminar el exceso de humedad del producto de curado.

Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación!
----------------	-------------------------------

El sustrato y el suelo sin curar deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o floración en el acabado del piso.

Temperatura del Soporte	+10°C min. / +30°C max.
-------------------------	-------------------------

Tiempo de Espera / Repintabilidad	Antes de aplicar Sikafloor®-315 sobre el sistema autonivelante Sikafloor® permita:
-----------------------------------	--

Temperatura de Sustrato	Mínimo	Máximo
+10°C	~30 hours	~4 días
+20°C	~24 hours	~3 días
+30°C	~16 hours	~2 días

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Libre de Taking	Tráfico Ligero	Curado Total
	+10°C	~ 30 horas	~ 48 horas	~6 días
	+20°C	~ 16 horas	~ 24 horas	~4 días
	+30°C	~ 12 horas	~ 18 horas	~3 días

Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por el cambio de las condiciones ambientales.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

LIMITACIONES

- Sikafloor®-315 recién aplicado debe protegerse de la humedad, la condensación y el agua durante al menos 24 horas (+20°C).
- Las irregularidades de los sustratos, así como las inclusiones de suciedad, no pueden cubrirse con capas finas de sellador. Por lo tanto, el sustrato y las zonas adyacentes deben limpiarse a fondo antes de la aplicación.
- No utilizar en exteriores.
- No diluya este producto. La adición de diluyentes ralentizará el curado y reducirá las propiedades finales de este producto.
- Si es necesario calentar, no utilizar calentadores de gas, aceite, parafina u otros combustibles fósiles, ya que producen grandes cantidades de vapor de agua, tanto CO₂ como H₂O, que pueden afectar negativamente al acabado. Para la calefacción, utilice únicamente sistemas de soplado de aire caliente eléctricos.

ECOLOGIA, 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 "www.sika.com.mx"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Sikafloor®-315 debe mezclarse a fondo utilizando un agitador eléctrico u otro equipo adecuado.

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- El revestimiento Sikafloor® Epoxy se aplicará sobre un sustrato de concreto que debe estar limpio, seco y libre de todo contaminante como suciedad, aceite, grasa, revestimientos y tratamientos superficiales, etc. La resistencia a la tracción no debe ser inferior a 1,5 N/mm². En caso de duda, aplique primero una zona de prueba. (consulte las fichas técnicas de los productos de la gama Sikafloor® para más detalles sobre la calidad requerida del sustrato)
- El revestimiento epóxico Sikafloor® debe estar curado y perfectamente limpio, sano y seco antes de la aplicación de Sikafloor®-315.
- Todo el polvo, material suelto y friable debe ser com-

pletamente eliminado de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente con brocha o aspiradora.

- Antes de la aplicación de Sikafloor®-315 sobre el sustrato epóxico, se recomienda desbastar ligeramente la superficie con estropajos abrasivos ligeros (por ejemplo, estropajos Scotch-Brite) y luego eliminar todas las partículas sueltas adheridas.

MEZCLADO

Vaciar completamente la parte A en un recipiente de mezcla limpio lo suficientemente grande como para contener todo el conjunto. A continuación, mezclar con una paleta Jiffy Mix y taladrar, añadir la parte B, mezclar a baja velocidad durante 1 minuto aprox. A continuación, si se requiere una versión pigmentada, añadir la parte D (Sikafloor® UreColor, mezclar durante 2 minutos más. Por último, añadir lentamente (¡no verter!) la parte C (relleno para superficie texturizada) mientras se mezcla para evitar la formación de grumos, mezclar durante aprox. 2 minutos. para asegurar una mezcla completa verter los materiales en otro recipiente y mezclar de nuevo para conseguir una mezcla homogénea. Debe evitarse mezclar en exceso para minimizar la entrada de aire.

Nota: La Parte C debe mezclarse en el Set sin pigmentar y en el Set pigmentado. No mezcle más material del que pueda aplicarse dentro de los límites de tiempo de trabajo a la temperatura real de la obra.

APLICACIÓN

- Antes de la aplicación, confirme la humedad relativa del aire y el punto de rocío.
- El piso debe dividirse en secciones que puedan completarse sin detenerse. Las secciones deben dividirse en juntas de dilatación o puertas cuando sea posible. El final de la sección debe ser encintado para formar una línea recta que proporcione un borde limpio para una sección adyacente.
- Verter la mezcla de Sikafloor®-315 sobre la zona de aplicación, y extenderla uniformemente con llana lisa. Para obtener un mejor aspecto, textura y brillo uniforme, el espesor de la película húmeda debe controlarse en aprox. 0,08mm. A continuación, aplique inmediatamente el material con un rodillo de pelo corto. El rodillo debe humedecerse en la bandeja del rodillo o en el cubo y eliminar el exceso de revestimiento para evitar goteos. Si se aplica demasiado grueso, el material puede ampollarse o tener marcas de rodillo, si es demasiado fino, el revestimiento parecerá muy plano en brillo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con Sika® Limpiador inmediatamente después de su uso. El material endurecido y/o curado sólo puede eliminarse mecánicamente.

MANTENIMIENTO

CLEANING

- Para mantener el aspecto del suelo después de la aplicación, Sikafloor®-315 debe eliminarse inmediatamente cualquier derrame y limpiarse regularmente.
- Consulte el régimen de limpieza de Sika.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales 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 "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor®-315
Junio 2025, Versión 01.01
020812040030000001

Sikafloor-315-es-MX-(06-2025)-1-1.pdf

