

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikafloor®-310 PurCem® Glossy

Recubrimiento poliuretano cementicio, libre de solventes, acabado brillante

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-310 PurCem® Glossy es un recubrimiento de tres componentes con base en poliuretano modificado con cemento y agregados, libre de solventes, de color y acabado brillante con excelente resistencia química

## USOS

Sikafloor®-310 PurCem® Glossy puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sikafloor®-310 PurCem® Glossy está diseñado como recubrimiento para la encapsulación, sobre los recubrimientos de los sistemas PurCem®- 210/260 que han sido saturados con Sikafloor® PU Quartz.

- Plantas procesadoras de alimentos
- Laboratorios
- Plantas químicas
- Talleres o áreas expuestas a tráfico pesado

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente resistencia química.
- Resistente a un amplio rango de ácidos orgánicos e inorgánicos, álcalis, aminas, sales y solventes.
- Libre de solventes, sin olores
- Brillo mejorado
- Alta resistencia mecánica
- Alta resistencia a la abrasión
- De fácil mantenimiento
- Amplio rango de temperatura de aplicación, de +10°C a +35°C.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Parte A	3.70 kg
	Parte B	3.70 kg
	Parte C	2.10 kg
	Kit A+B+2C	11.6 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Parte A	Líquido pimentado (Gris claro, gris medio, gris oscuro, azul claro, azul oscuro, rojo, verde, beige)
	Parte B	Líquido marrón
	Parte C	Polvo gris
<b>Conservación</b>	<b>Componentes A and B:</b> 12 meses a partir de la fecha de fabricación. Proteger de las heladas.	
	<b>Componente C:</b> 6 meses desde su fabricación. Proteger de la humedad.	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	En sus envases de origen, sin abrir y con el sello intacto, no deteriorados,	

en condiciones secas a temperatura entre +10°C y +25°C.

Densidad	Parte A	~1.03kg/L
	Parte B	~1.23kg/L
	Parte C	~1.05kg/L

## INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	<u>Capa base:</u> Sikafloor®-210 / 260 PurCem®. <u>Capa de Sello:</u> 1-2 x Sikafloor®-310 PurCem® Glossy.
----------	---

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	A + B + C, en peso: (3.7 : 3.7 : 4.2 kg) A : B : C = 1: 1: 1.135
Consumo	~1 – 2 x 0.4-0.5 kg/m <sup>2</sup>
Temperatura Ambiente	+10 °C mín. / +40 °C máx.
Humedad Relativa del Aire	80%

**Punto de Rocío** ¡Tenga cuidado con la condensación!  
El sustrato y el producto deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de desprendimiento o eflorescencia del recubrimiento en paredes y pisos debido a la condensación.

**Temperatura del Soporte** +10 °C mín. / +40 °C max.

**Humedad del Soporte** Comprobar que el recubrimiento este perfectamente curado.

Vida de la mezcla	<b>Temperatura</b>	<b>Pot Life</b>
	+10°C	~35 - 40 min
	+20°C	~22 - 25 min
	+30°C	~15 - 18 min

Tiempo de Curado	<b>Temperatura</b>	<b>Tráfico Peatonal</b>	<b>Tráfico Ligero</b>	<b>Curado Total</b>
	+10°C	~ 36 horas	~ 48 horas	~ 7 días
	+20°C	~ 18 horas	~ 20 horas	~ 3 días
	+30°C	~ 12 horas	~ 12 horas	~ 2 días

Nota: Los tiempos de espera son aproximados y son afectados por los cambios en las condiciones ambientales.

Tiempo de Espera / Repintabilidad	<b>Temperatura</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>
	+10°C	16 horas	72 horas
	+20°C	8 horas	48 horas
	+30°C	4 horas	24 horas

Antes de aplicar Sikafloor®-310 PurCem® Glossy sobre cualquier Sikafloor® -210, -260, siempre y cuando hayan sido saturados con Sikafloor PU Quartz.

Nota: Los tiempos de espera son aproximados y pueden verse afectados por los cambios en las condiciones ambientales, particularmente temperatura y humedad relativa

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya co-

pia será suministrada al ser solicitada.

## LIMITACIONES

- Asegure que haya una buena ventilación cuando

aplique Sikafloor®-310 PurCem® Glossy en espacios cerrados para evitar que la Humedad Relativa exceda los límites de aplicación.

- Sikafloor®-310 PurCem® Glossy recién aplicado debe protegerse del agua, humedad y condensación por al menos 24 horas.
- No aplicar sobre sustratos cementicios no reforzados, sustratos asfálticos o bituminosos, azulejos, mosaicos o ladrillos no porosos, recubrimientos compuestos de cobre o aluminio, uretanos, madera blanda., membranas elastoméricas y compuestos de poliéster reforzado con fibra (FRP).
- No aplicar sobre sustratos de concreto falsos, huecos o fisurados.
- Cuando el piso vaya a estar en contacto directo con alimentos, siempre deje pasar 48 horas antes de ponerlo en servicio.
- Los productos de la línea Sikafloor® PurCem® son susceptibles a presentar decoloración cuando se exponen a luz UV o bajo ciertas condiciones de luz artificial en interiores. El cambio de tonalidad no afecta las propiedades de desempeño de los mismos, es sólo una cuestión estética. Puede utilizarse en exteriores siempre y cuando el cliente final acepte de conformidad el cambio de tonalidad.
- En condiciones de curado lento, el piso podría ensuciarse al abrirlo al tráfico peatonal. Utilice un trapo o un trapeador húmedo para limpiarlo. Evite tallar el piso con agua durante los primeros 3 días de instalado.

## 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](http://www.sika.com.mx)"

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE

Sikafloor®-310 PurCem® Glossy puede aplicarse sobre recubrimientos Sikafloor®-210/260 que hayan sido saturados con Sikafloor® PU Quartz, el cual deberá tener por lo menos 18 horas, este tiempo puede variar de acuerdo a las condiciones ambientales. En caso de duda, se recomienda realizar una prueba previamente a la aplicación y contactar a su asesor técnico de Sika Mexicana.

### PREPARACION DEL SOPORTE

Como capa de sello sobre un revestimiento Sikafloor® PurCem®, hágalo dentro de la ventana de tiempo recomendado (Consulte el apartado de Limitaciones en la Hoja Técnica del respectivo producto).

## MEZCLADO

- El mezclado puede ser afectado por la temperatura del material y del ambiente. Si es necesario acondicione los materiales a temperatura entre 15°C – 21°C para obtener mejores resultados. Homogéinice el componente A con un taladro de bajas revoluciones (300-400 rpm).
- Vacíe el componente A en una cubeta plástica, posteriormente agregue el componente B y mezcle por 30 segundos o hasta que el color se distribuya uniformemente.
- Para obtener mejores resultados utilice un mezclador de doble paleta. Lentamente y en un lapso de máximo 15 segundos adicione el Componente C, continuando el mezclado (nunca vacíe de un solo golpe el componente C).
- Ya incorporado el Componente C, siga mezclando por 2 minutos más, hasta asegurar un completo mezclado.
- Durante la operación de mezclado, si es necesario, con una espátula larga raspe los costados y fondo del recipiente de mezcla para incorporar más rápidamente el Componente C.
- Solamente mezcle unidades completas.
- Aplique inmediatamente el producto después de mezclar, ya que su pot-life es de 18 a 24 minutos a 20 °C.

## APLICACIÓN

Este producto es únicamente para la encapsulación de los sistemas Sikafloor®-210, - 260 PurCem siempre y cuando hayan sido saturados con Sikafloor® PU Quartz, consulte a su asesor técnico de Sika Mexicana para mayor información.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Lave todas las herramientas y equipo inmediatamente después de usarlos con Sika® Limpiador. El producto endurecido sólo se retira por medios mecánicos.

## CLEANING

Para mantener la apariencia del piso después de la aplicación, los derrames que ocurran sobre el Sikafloor®-310 PurCem® Glossy deben ser retirados inmediatamente, y limpiados regularmente con equipos de cepillo rotatorio, lavadoras y secadoras mecánicas, lavado a alta presión, técnicas de lavado y aspirado, etc., utilizando detergentes y ceras apropiadas.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del pro-

ducto, 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 mandarían a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://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®-310 PurCem® Glossy  
Octubre 2024, Versión 01.01  
020814030030000001

Sikafloor-310PurCemGlossy-es-MX-(10-2024)-1-1.pdf

