

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-357 SP

Sellador de poliuretano coloreado de 2 componentes

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Revestimiento de poliuretano, de dos componentes, tenaz y flexible, con gran resistencia a la intemperie y excelente conservación del color y el brillo.

USOS

Sikafloor®-357 SP puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Revestimiento de pavimentos de hormigón en exteriores, como:

- Aparcamientos, garajes.
- Isletas.
- Losas de hormigón, con solicitaciones medias.
- Áreas de recreo.

Asimismo, debido a sus buenas resistencias químicas frente a hidrocarburos, es también recomendable como capa de sellado en:

- Hangares.
- Estaciones de servicio.
- Aparcamientos interiores, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Gran estabilidad del color y del brillo.
- Buena resistencia al rayado debido a su tenacidad.
- Fácil aplicación.
- Buen comportamiento mecánico y químico.
- Excelente adherencia sobre hormigón, mortero, resinas epoxi y resinas de poliuretano.
- Excelente compatibilidad con sistemas EpoCem (Sikafloor®-81 EpoCem® y Sikaguard®-720 EpoCem®).
- Buena resistencia a salpicaduras de aceites minerales y vegetales, a esencia de alcoholes, a las parafinas y a productos alifáticos derivados del petróleo.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano
Presentación	Lotes predosificados de 10 kg.
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación,
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar seco y a temperatura comprendida entre + 5°C y + 25°C
Apariencia / Color	Resina – Componente A: líquido coloreado Endurecedor – Componente B: líquido transparente Colores disponibles (aproximados): Gris piedra RAL 7030, rojo óxido RAL 3009 y verde hierba RAL 6010, gris RAL 7001 y RAL 7010.
Densidad	~ 1,3 kg/l.
Contenido sólido por volumen	~ 50% en volumen

INFORMACION TECNICA

Resistencia Química

PRODUCTO	Resistencia Química (INTA 160601)*
Ácido Sulfúrico 20%	Buena
Ácido Nítrico 10%	Buena
Ácido Acético 5%	Buena
Ácido Clorhídrico 36%	Buena
Hidróxido Sódico 20%	Buena
Hidróxido Potásico 10%	Buena
Amoniacaco 5%	Buena
Gasolina	Buena
Queroseno	Buena
Gas - Oil	Buena
Fuel - Oil	Buena

Nota: Buena: Comportamiento correcto, no ampollamiento o no reblandecimiento.

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas

Sellado

- 1 o 2 x Sikafloor®- 357 SP

Sellado antideslizante

- 1 x Sikafloor®- 156. Imprimación en exceso (~ 0.4 kg/m²)
- Espolvoreo Sikadur®- 510 para saturar la imprimación.
- 2 x Sikafloor®- 357 SP (~ 0.3 kg/m² por capa)

Consumo

~ 0.200 - 0.250 kg/m² y capa, según el estado del soporte y del sistema de aplicación. Los consumos aumentan sobre sistemas antideslizantes.

Temperatura Ambiente

Mínimo + 10 °C / Máximo + 30 °C

Humedad Relativa del Aire

Máximo 80% h.r.

Punto de Rocío

¡Cuidado con la condensación!

La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3°C por encima del Punto de Rocío durante la aplicación.

Temperatura del Soporte

Mínimo + 10 °C / Máximo + 30 °C

Humedad del Soporte

< 4% partes en peso

Medida con el método Sika – Tramex o similar.

No debe existir humedad ascendente según ASTM (lámina de polietileno)

Vida de la mezcla

Temperatura	Tiempo
+ 10 °C	1 hora
+ 20 °C	30 minutos
+ 30 °C	15 minutos

Tiempo de Espera / Repintabilidad

Mínimo: 4 horas.

Máximo: Sin limitaciones.

Valores a + 20 °C

Producto Aplicado Listo para su Uso

Seco al tacto: 4 horas

Tráfico de peatones: 24 horas.

Curado total: 7 días.

Valores a + 20°C

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas 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.

LIMITACIONES

No aplicar sobre soportes con elevada presión de vapor de agua.

Para el sellado: los soportes irregulares o con inclusiones no pueden ser cubiertos por capas finas. Por ello, el soporte debe ser limpiado antes de la aplicación de las capas de sellado.

Una vez aplicado, el Sikafloor®-357 SP debe ser protegido de la humedad, condensación y agua durante, al menos, las primeras 24 horas.

Evitar la formación de charcos del producto.

Para obtener un color homogéneo, asegurarse de utilizar el mismo número de fabricación durante toda la aplicación del Sikafloor®-357 SP.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información relativa a cuestiones de seguridad en el uso, manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la ficha de datos de seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

Utilizar batidora eléctrica de baja velocidad (300-400 rpm).

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Los soportes de hormigón deben prepararse con medios mecánicos (lijado, granallado o escarificado) con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie de poro abierto y texturada.

Las partes débiles del hormigón deberán ser eliminadas y deben descubrirse todos los posibles defectos que tenga el soporte.

Las reparaciones del soporte, el relleno de oquedades y la nivelación del soporte se llevarán a cabo con los productos apropiados de las gamas Sikadur®, Sikagard® o Sikafloor®.

Las manchas grandes deben ser eliminadas mediante lijado.

Toda la suciedad, así como las partes sueltas o mal adheridas deben eliminarse antes de la aplicación, preferiblemente por barrido o por aspirado.

MEZCLADO

Se homogeneizarán por separado los dos componentes. A continuación se vierte el componente B en el recipiente del componente A y se bate durante 3 minutos aproximadamente, hasta conseguir una mezcla totalmente homogénea.

Para asegurar el correcto mezclado, se vierte la masa en un recipiente vacío y se mezcla de nuevo hasta homogeneización.

Evitar el mezclado excesivo para reducir al máximo la oclusión de burbujas de aire.

APLICACIÓN

Se aplica con brocha, rodillo de pelo corto o pistola «air-less» en dos o tres manos según las condiciones del soporte.

En caso de temperaturas de aplicación bajas, se podrá diluir con un 5% máximo de Sikasol Diluyente.

Para la proyección con pistola «air-less» se debe ajustar la viscosidad mediante un máximo del 5% de Sikasol Diluyente.

Características del equipo «air-less» para la aplicación:

- Presión de boquilla: 15 Mpa.

- Orificio de boquilla: 0,33 mm.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su uso con Sika Colma Limpiador.

El Sikafloor®-357 SP una vez endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.

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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto

Sikafloor®-357 SP

Septiembre 2022, Versión 01.03
020812050030000003

Sikafloor-357SP-es-ES-(09-2022)-1-3.pdf

