

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sikafloor®-363

RECUBRIMIENTO DE DOS COMPONENTES CON BASE EN POLIURETANO DE ACABADO SEMI MATE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-363 es un recubrimiento de dos (2) componentes, con base en resinas de poliuretano con acabado semimate de buena resistencia al rayado, insensible a los rayos UV.

USOS

Sikafloor®-363 may only be used by experienced professionals.

- Como piso industrial para tráfico liviano a medio en: bodegas, escaleras, laboratorios, oficinas, salas de exhibición, almacenes y estacionamientos.
- Como capa de sello de color para los estacionamientos cubiertos con sistema de poliúrea **Sikalastic-8850** y **Sikalastic 851R**

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de aplicar
- Acabado antipolvo de fácil limpieza
- Resistencia a los rayos ultravioleta
- Resistente a la abrasión
- Estabilidad de color
- Variedad de colores

INFORMACION DEL PRODUCTO

| | |
|--|--|
| Empaques | Unidad de 4,5 kg (Comp. A=3,75 kg Comp. B=0,75 kg) |
| Apariencia / Color | Gris (7035), Azul (5007), Amarillo (1003) |
| Vida en el recipiente | 4.5 kg a 20°C = 4 horas aprox. |
| Condiciones de Almacenamiento | Doce (12) meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo. Transportar con las precauciones normales para productos químicos. |
| Contenido en Sólidos | Contenido de humedad del sustrato: Max. 4% Tiempo de curado Trafico peatonal <u>1 día</u> Trafico liviano <u>3 días</u> Trafico pesado <u>7 días</u> |
| Contenido de sólidos en volumen | Aprox. 64% |
| Resistencia a la Abrasión | 0,03 g (abrasión Taber, disco CS10) 550 ciclos. Límites: Condiciones de la base |
| Proporción de la Mezcla | A:B= 5:1 (en peso) A:B= 4:1 (en volumen) |

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

Preparación de la superficie

La superficie debe estar seca (humedad <4%), sana y limpia, libre de partes sueltas, contaminación de aceites, polvo, residuos de curadores, lechada de cemento u otra sustancia extraña que pueda afectar la adherencia del recubrimiento. La base del concreto debe tener una edad mínima de 28 días. Cuando se requiera por premura del tiempo ejecutar la aplicación de los pisos de poliuretano o epóxicos sobre sustratos jóvenes (Concreto de edad menor a 28 días) se puede aplicar el sistema **Sikafloor-EpoCem** (ver hoja técnica del sistema), el cual permite colocar un revestimiento de acabado aún cuando el concreto tiene una edad menor a 28 días.

MEZCLADO

Preparación del producto

Homogenizar el componente A en su empaque con un taladro de bajas revoluciones (max 400 rpm). Verter el componente B sobre el componente A y mezclar a bajas revoluciones por 3 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme.

APLICACIÓN

El **Sikafloor®-363** se aplica con rodillo piel de carnero pelo corto. La segunda capa se aplicará transcurridas 6 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie las herramientas con **Sika Ajustador** mientras el producto aún esté fresco.

LIMITACIONES

Cuando existe presión negativa en el soporte se puede reducir la adherencia del piso polimérico o producir burbujas después de la aplicación (Consultar al departamento técnico).

Proteger de la lluvia después de aplicado durante al menos 6 horas.

Entre lote y lote se puede presentar ligera variación del color. Solicite la cantidad total de **Sikafloor®-363** que vaya a requerir en su aplicación. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.

Antes de la aplicación del piso de acabado, se debe tener certeza de las condiciones del sustrato efectuando la evaluación correspondiente (formulario de diagnóstico de pisos industriales).

En la colocación de pisos poliméricos se debe tener cuidado en respetar las juntas existentes en el soporte.

En la colocación de pisos poliméricos se deberá tener en consideración la existencia de barreras de vapor en

el soporte y niveles freáticos en el terreno.

Es de responsabilidad del cliente la condición anómala que se presente bajo el soporte mismo, que afecte la correcta aplicación del **Sikafloor®-363**.

El componente A deberá homogenizarse antes de su uso.

El **Sikafloor®-363** contiene vapores que pueden irritar los ojos, las vías respiratorias y la piel; pueden causar reacciones alérgicas.

Evitar inhalar los vapores durante la aplicación y el secado; proveer una ventilación adecuada para la aplicación de **Sikafloor®-363** en recintos cerrados.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

CODIGOS R/S

Comp. A R: 10/14/22

S: 16/18/21/30

Comp. B R: 10/14/22

S: 16/18/21/30

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación, aplicar en lugares ventilados. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios

deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

Durán:

Km. 3.5 vía Durán-Tambo.
PBX (593) 4 2812700

Quito:

Av. Naciones Unidas entre Iñaquito
y Núñez de Vela.
Piso 11. Oficinas: 1111 - 1112
Tel: (593) 2 4506455

Cuenca:

Av. Ordóñez Lasso y Los Claveles.
Edificio Palermo
Tel: (593) 7 4089725

Sika Ecuador S.A. - Quito - Ecuador
Sistema de Gestión de la Calidad y
Ambiental - CERTIFICADO POR UNICOM S.A.S.
Norma ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015
registro número 001565

Sikafloor-363-es-EC-(12-2019)-1-1.pdf

Hoja Técnica de Producto
Sikafloor®-363
Diciembre 2019, Versión 01.01
020812050030000004