

Sikafloor® – 363 AR

Recubrimiento de dos componentes con base en poliuretano para pisos resistente a UV

Construcción

Descripción del Producto Sikafloor®-363 AR 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 Como revestimiento protector en:

- Estacionamientos
- Bodegas y depósitos
- Fábricas y líneas de producción
- Escaleras
- Laboratorios
- Oficinas
- Salas de elaboración
- Exterior e interior
- Demarcaciones
- Frisos

Características / Ventajas

- Fácil de aplicar.
- Rápido curado.
- Acabado antipolvo de fácil limpieza.
- Resistencia a los rayos UV.
- No se decolora o amarillea, no pierde brillo.
- Resistencia a la abrasión.
- Aplicable con equipo Airless

Datos del Producto

Color Gris Claro RAL 7040 – Gris Medio RAL 7046.
Se fabrica en otros colores RAL, a pedido y por cantidades mínimas (consultar).

Presentación Unidad de 18 litros.
(Comp. A = 18,40 Kg Comp. B = 3,25 Kg)

Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento / Vida Útil 6 meses En su envase original bien cerrado, en lugar fresco y bajo techo.

Datos Técnicos

Volumen en sólidos Aproximadamente 64%

Propiedades Mecánicas / Físicas

Resistencias a Abrasión 0,03 g. (abrasión Taber, disco CS10) 550 ciclos.



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo / Dosis

Proporción de la mezcla:

A:B = 85:15 (en peso). Respetar siempre la proporción de la mezcla.

Consumo:

Piso de poliuretano:

Primera mano / Impregnación: aprox. 100-150 g/m² de **Sikafloor®-363 AR**.

Segunda mano / Terminación: aprox. 150-200 g/m² de **Sikafloor®-363 AR**, para dar un espesor final de película seca de 150-200 micrones.

Los consumos son estimados, verificar los mismos acorde a la técnica de aplicación, estado del sustrato, ensayos previos, etc.

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. La base del hormigón 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®-82 EpoCem** (ver HOJA TÉCNICA del sistema), el cual permite colocar un revestimiento de acabado aún cuando el hormigón tiene una edad menor a 28 días.

Aplicación

Condiciones y Límites

Límites

Condiciones de la Base.

Temperatura del material y ambiente +8°C / +30° C.

Contenido de humedad del sustrato Máx. 4%.

Humedad relativa del aire Máx. 75%

Edad mínima del sustrato 28 días – Para uso en tiempo menores, recurrir a la realización de una carpeta con el sistema **Sikafloor®-82 EpoCem** (ver HOJA TÉCNICA del sistema).

Instrucciones de Aplicación

Mezclado

Homogenizar el Componente A en su empaque con un taladro de bajas revoluciones (máximo 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.

Método de Aplicación / Herramientas

Sikafloor®-363 AR se aplica con rodillo de pelo corto para uretanos en dos capas o manos. La segunda capa se aplicará transcurridas de 4 a 24 horas, dependiendo de la temperatura.

Limpie las herramientas con **Sika® Diluyente-PU** para poliuretanos mientras el producto aún esté fresco.

La primer mano debe aplicarse diluída siempre con hasta 7 % de **Sika® Diluyente-PU**

En soportes muy porosos (Hormigón poroso, carpeta cementicia), puede diluirse la primera mano del producto con hasta 12% de **Sika® Diluyente-PU**, para sellar el piso. Para su uso con Airless, se deben hacer las pruebas de ajuste correspondientes.

Pot-Life (Vida de la mezcla) 3 horas aproximadamente (20° C; 4,5 Kg.)

Habilitación

Puesta en servicio:

Tráfico peatonal: 1-2 días.

Tráfico liviano: 2-3 días.

Tráfico pesado: 4-7 días.

Dependiendo de la temperatura

Indicaciones importantes Cuando existe presión de vapor desde el soporte se puede debilitar la adherencia del piso polimérico o producir burbujas sobre la superficie (Consultar al Departamento Técnico).
 Para lugares donde existen derrames químicos, consultar previamente al Departamento Técnico el comportamiento del material ante dichos derrames.
 Proteger de la lluvia después de aplicado hasta el curado final.
 Entre lote y lote se puede presentar ligera variación de color. Solicite la cantidad total de **Sikafloor®-363 AR** que vaya a requerir en su aplicación. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad del color.
 En caso de sustratos con revestimientos existentes, previa a la colocación de este producto, deberá eliminarse la contaminación existente en los mismos, esmerilar la superficie para abrir los poros y aspirar la misma para eliminar el polvo existente.
 Antes de la aplicación del **Sikafloor®-363 AR**, se puede tener certeza de las condiciones del sustrato efectuando la evaluación correspondiente (formulario de diagnóstico de pisos industriales, solicitar para completar y remitir para su análisis).
 En la colocación de **Sikafloor®-363 AR** se deberá tener en consideración la existencia de barreras de vapor en el soporte y niveles freáticos en el terreno.
 Es responsabilidad del cliente la condición anómala que se presente bajo el soporte mismo, que afecte la correcta aplicación y funcionamiento de **Sikafloor®-363 AR**. Realizar ensayos de ser necesario.
 El Componente A deberá homogeneizarse antes de su uso.
Sikafloor®-363 AR 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 en recintos cerrados.

Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Transporte	Producto inflamable.
Eliminación de residuos	No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. En estado endurecido no se le conocen efectos ambientales adversos.
Notas importantes	Manténgase fuera del alcance de los niños. Utilizar guantes de goma y protección ocular, aplicar en lugares ventilados. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.
Toxicidad	Contiene vapores que pueden irritar los ojos, las vías respiratorias y la piel. Evite su inhalación.
Códigos R/S	Componente A R: 10/14/22 S: 16/18/21/30 Componente B R: 10/14/22 S: 16/18/21/30

Advertencias al Comprador

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente 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.



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
 Juan Bautista Alberdi 5250 -
 (B1678CSI) Caseros
 Provincia de Buenos Aires
 Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
 Fax: 4734-3555
 Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4734-3502 / 4816-3217
 Dirección de Internet:
www.sika.com.ar
 E-Mail: info.gral@ar.sika.com



Empresa adherida al "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente"



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión Ambiental" ISO 14001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de la Calidad" ISO 9001



Sika Argentina S.A.I.C. Certificado de "Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional" IRAM 3800/ OHSAS 18001