

Hoja de Datos de Producto

Edición: 01/10/2008
 Identificación nº 8.3.7
 Versión nº 1
 SikaFloor® - 356 W

Sikafloor®-356 W

Sellante transparente de poliuretano bicomponente en base agua

Descripción de Producto	Revestimiento de sellado a base de poliuretano en base agua, de dos componentes, tenaz y transparente, para capa de acabado en pavimentos
Usos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capa de de sellado final para parkings con tráfico intenso. ■ Apto para su uso en salas de exposición, bibliotecas, locales comerciales, naves industriales, etc. ■ Sellador sobre capas lisas o antideslizantes de resina epoxi, poliuretano o epoxi-cemento. ■ Tratamiento antipolvo sobre superficies de hormigón con solicitaciones medias.
Características/ Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> ■ Proporciona recubrimientos duros y flexibles. ■ Alta resistencia a la abrasión y a los agentes químicos. ■ Buena resistencia a los rayos UV. Apto para interiores y exteriores. ■ Acabado incoloro, se puede combinar con pastas pigmentadas en color RAL, sin disolvente. ■ La ausencia total de disolventes y VOC's permite usar el producto en zonas con presencia de público, sin necesidad de evacuarlas. ■ Fácil aplicación. ■ Excelente adherencia sobre hormigón, mortero, resinas epoxi y resinas de poliuretano.
Datos del Producto	
Apariencia / Color	<p>Componente A: Líquido transparente.</p> <p>Componente B: Líquido transparente.</p> <p>Mezcla: Tras la mezcla el producto se convierte en un liquido blanco / lechoso, perdiendo esta tonalidad el secar.</p>
Presentación	Lotes predosificados de 9 kg
Almacenamiento	
Condiciones de Almacenamiento / Conservación	Mínimo 12 meses en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, en lugar fresco y seco, entre +5° C y +25° C.
Datos técnicos	
Base química	Poliuretano



Densidad	Componente A: 1,17 kg/l Componente B: 1,15 kg/l
Viscosidad	Componente A: 204 mPa.s (+25° C) Componente B: 570-730 mPa.s (+25° C)
Dureza Shore D	56
Elongación	35%
Información del sistema	
Estructura del sistema	Sellado 1-2 x Sikafloor®-356 W
Detalles de Aplicación	
Consumos	~ 0,300 kg/m ² y capa, según estado del soporte. El consumo aumenta sobre sistemas antideslizantes.
Calidad del soporte	El soporte de hormigón debe ser sólido y con una resistencia a compresión suficiente (mínimo de 25 N/mm ²) y con una resistencia a tracción mínima de 1,5 N/mm ² El soporte debe estar limpio, seco y libre de todos los contaminantes como aceites, grasas, revestimientos antiguos, tratamientos superficiales. En caso de duda se recomienda la realización de una prueba previa.
Preparación del soporte	Los soportes de hormigón deben ser preparados mecánicamente mediante granallado o escarificado, para eliminar las lechadas superficiales y obtener una superficie texturada de poro abierto. Las partes débiles del hormigón deberán ser eliminadas, y los defectos tales como oquedades y burbujas deberán quedar totalmente expuestos. Las reparaciones del soporte, relleno de coqueras / oquedades y nivelación de superficies se llevarán a cabo utilizando productos adecuados de las gamas Sikafloor®, SikaDur® y Sikagard®. Las manchas grandes pueden ser eliminadas mediante lijado. Toda la suciedad, material suelto o mal adherido debe ser completamente eliminado antes de la aplicación del producto, preferiblemente mediante cepillado o aspirado.
Condiciones/límites de aplicación	
Temperatura del soporte	Mínimo +10° C / Máximo +30° C
Temperatura ambiente	Mínimo +10° C / Máximo +30° C
Espesor Máximo	500 micras
Tiempo de secado	20 horas

Instrucciones de aplicación

Mezclado	Componente A / Componente B = 3,07
Tiempo de 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 su homogeneización total. Evitar el mezclado excesivo para reducir al máximo la oclusión de burbujas de aire.
Herramientas de mezclado	Utilizar batidora eléctrica de baja velocidad (300-400 rpm)
Método / Herramientas de aplicación	Se aplicará con brocha o rodillo de pelo corto.
Limpieza de herramientas	Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su uso con agua. El Sikafloor®-356 W una vez endurecido sólo puede eliminarse por medios mecánicos.
Vida de mezcla	6 horas a +20° C. La vida de mezcla disminuye cuando aumenta la temperatura.
Notas de aplicación / Límites	Se recomienda no diluir el producto en ningún momento. Si es imperativo diluir, se recomienda hacerlo sobre la mezcla ya hecha de A+B, y usar tan sólo agua destilada. Tras la mezcla de los dos componentes, el producto se convierte en un líquido blanco/lechoso, perdiendo esta tonalidad al secar.
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
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, de acuerdo a las recomendaciones de SIKKA. 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

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

