

Ayafloor 80

Resanador Autocompactable de Pavimentos Asfálticos



Línea AYF-980

PINTURAS AYA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Acabado resanador y restaurador de pavimentos.
- Aplicación en una sola mano, reduciendo considerablemente los costos de mano de obra. No se chorrea o descuelga.
- Excelente aplicación por haragán. Autonivelante.
- Elasticidad permanente. Excelente adherencia.
- Gran durabilidad. Resistente al paso del tiempo, a la intemperie.
- Contiene agregados de piedra que aumentan su resistencia y capacidad de compactación.

El Ayafloor 80 es un resanador autocompactable de pavimentos asfálticos, es un asfalto con agregado en frío que actúa como un sellador de nivel superior, de un componente. Estas características, combinadas con su alto contenido de sólidos y resistencia química y al agua, hacen del Ayafloor 80 un recubrimiento de alta durabilidad y desempeño, apropiado para ser usado sobre concreto y asfalto.

Aplicaciones Típicas

Producto ideal para sellar huecos, grietas y rejuvenecer calles, estacionamientos, carreteras, calzadas, entradas de asfalto; también para pavimentación de juntas de concreto.

International Standards Compliance



Características del Producto

Acabado	Característico	
Color	Negro	
Componentes	1	
Mecanismo de Curado	Evaporación de solvente	
Sólidos por Volumen (ASTM D2697 modificada)	80 ± 3%	
Espesor de Película Seca por Capa	Hasta 3 cm	
Número de Capas	1 ó 2	
Rendimiento Práctico	* El rendimiento práctico dependerá de la porosidad de la superficie, pero normalmente es de 7-15 m ² /gal (1,9 – 4,0 m ² /L).	
VOC Mezcla	lb/gal	g/L
	1,7	201,0
Resistencia a la Temperatura	°C	°F
	150	300
Punto de Ignición (SETA)	°C	°F
Resina	53	127
Ayasol 101	63	145
Ayasol 12	-17	2

Datos de Aplicación

Aplicar sobre	Asfalto y concreto
Preparación de la Superficie	La superficie debe estar limpia y seca
Método de Aplicación	Espátula, pala, haragán
	°C/°F
Tiempo de Secado (ASTM D1640) @ 3 cm Tránsito (horas)	25/77
	24
Curado Antes de Servicio (días)	2*

* Durante este periodo, debe garantizarse que el producto no se moje, puesto que el contacto con el agua interferirá con el curado del mismo, quedando blando.

Ayafloor 80

Resanador Autocompactable de Pavimentos
Asfálticos



Línea AYF-980

Los tiempos de secado dependen de la temperatura del aire y del sustrato, así como del espesor del recubrimiento, de la ventilación y la humedad relativa. El tiempo máximo de repintado depende en gran medida de la temperatura del sustrato, no simplemente de la temperatura del ambiente. Se debe monitorear la temperatura del sustrato, especialmente cuando se trata de superficies expuestas al sol o que han sido calentadas de alguna manera. Las temperaturas de superficie superiores acortan el período mínimo de repintado.

Condiciones Ambientales

Temperatura	°C	°F
Aire	4 a 38	40 a 100
Superficie	4 a 38	40 a 100

La temperatura del sustrato debe estar por lo menos 3°C (5°F) por encima del punto de rocío para evitar condensación de humedad sobre la superficie.

Nota: Para lograr un mayor espesor de película seca y tranquilidad durante la aplicación, el aire, la superficie y la pintura, deberían estar a una temperatura entre 21 y 32°C (70 y 90°F).

Solvente

Dilución	Ayasol 101
Limpieza de equipos	Ayasol 12

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Para obtener el desempeño óptimo del producto, siga los procedimientos de aplicación, instrucciones, precauciones y limitaciones. Para las condiciones que estén fuera de las instrucciones o requerimientos descritos, contacte su representante técnico AYA.

Preparación de la Superficie

El desempeño del recubrimiento es, en general, proporcional al grado de preparación de superficie. Todas las superficies deben estar limpias, estructuralmente sólidas, secas y libres de cualquier contaminante incluyendo depósitos de sal antes de la aplicación del recubrimiento.

Concreto: La superficie debe limpiarse con chorro abrasivo suave para remover los restos de recubrimiento previos o cualquier contaminante, y obtener una superficie porosa. Si esto no es posible, se debe tratar la superficie con ataque ácido para obtener un sustrato con una textura suavemente granulada. Limpiar la superficie con agua y luego dejarla secar completamente.

Equipos de Aplicación

Puede usarse el de cualquier fabricante.

PINTURAS AYA

Secado y Curado

El Ayafloor 80 cura por evaporación de solventes, este proceso depende de la temperatura, tiempo y apropiada ventilación.

Puede ser expuesto a la mayoría de las condiciones atmosféricas tan pronto esté lo suficientemente duro como para soportar la manipulación necesaria. El producto alcanza su pleno desempeño (curado) luego de 7 días, exponerlo a condiciones extremas pudiera mermar sus prestaciones.

Nota: Los tiempos de secado y curado dependerán de la temperatura del ambiente y de los espesores de la capa de pintura.

Procedimiento de Aplicación

El Ayafloor 80 está envasado en las proporciones correctas, listo para usar, pero debe agitarse antes de su uso.

1. Limpie todo el equipo antes de usarse con Ayasol 12.
2. Agite el producto antes de su aplicación, para obtener buena homogeneidad.
3. Normalmente no es necesario diluir, de ser necesario utilizar el Ayasol 101.
4. Antes de aplicar el Ayafloor 80, se recomienda aplicar el Ayafloor 78 como primer, y al curar se puede proceder a aplicar el Ayafloor 80.
5. Aplique el producto en las grietas o huecos, utilizando una espátula, haragán o pala, y permita que el mismo nivele.
6. Inicialmente el Ayafloor 80 tendrá un brillo que se desvanecerá en negro mate luego del curado completo.
7. Limpie el equipo con Ayasol 12 inmediatamente después de su uso.

Precauciones

Este producto es combustible y puede causar irritaciones en la piel y en los ojos, manténgase alejado de las llamas y del calor. Mantenga cerrado el envase. Utilice con ventilación adecuada, evítese el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de contacto lávese al menos por 15 minutos, y consulte a su médico.

En tanques y áreas cerradas, obsérvense las siguientes precauciones para evitar riesgos de incendio o explosión y daños a la salud:

1. Circule aire fresco continuamente durante la aplicación.
2. Prohíbese las llamas, chispa, fumar y soldar.
3. Use mascarilla de aire y equipo a prueba de explosión.

Ayafloor 80

Resanador Autocompactable de Pavimentos
Asfálticos



Línea AYF-980

PINTURAS AYA

Envase

Unidad de empaque 1 gal 5 gal

Vida útil en el envase, almacenado a temperatura entre 4 y 38°C (40-100°F), 6 meses a partir de la fecha de empaque o despacho.

Los valores numéricos están sujetos a tolerancias normales de manufactura, variaciones del color y de ensayos. Tome en cuenta las pérdidas y las irregularidades de la superficie.

La mezcla del producto no es fotoquímicamente reactivo definido por el South Coast Air Quality Management District's Rule 102 o regulación equivalente.

Fecha de emisión: 10 de diciembre de 1996

REVISIÓN 01:	06/2003
REVISIÓN 02:	09/2003
REVISIÓN 03:	11/2004
REVISIÓN 04:	09/2005
REVISIÓN 05:	01/2009
REVISIÓN 06:	01/2010
REVISIÓN 07:	08/2010
REVISION 08:	12/2012
REVISION 09:	01/2014
REVISION 10:	08/2015
REVISION 11:	01/2016
REVISIÓN 12:	01/2018
REVISIÓN 13:	12/2020
REVISIÓN 14:	05/2022
REVISIÓN 15:	02/2023
REVISIÓN 16:	04/2025

Garantía

Anticorrosivos y Acabados AYA - PINTURAS AYA emite una garantía del cumplimiento de las prestaciones técnicas de sus productos por un lapso de hasta un (1) año después de la fecha de su despacho.

Esta Garantía es emitida sólo a aquellos clientes que compran el producto directamente a Anticorrosivos y Acabados AYA – PINTURAS AYA y deberá presentarse la factura como prueba de compra del producto.

Esta Garantía no aplicará como consecuencia de cualquier defecto o daño resultado de una preparación inapropiada del producto y/o de la superficie, defectos estructurales, falla de pintura previa existente o aplicación inadecuada del producto,

según lo descrito en su etiqueta y/o hoja técnica. Esta garantía no puede ser transferida o asignada.

La Garantía que otorga Anticorrosivos y Acabados AYA, S.A. – PINTURAS AYA está limitada exclusivamente a reemplazo del producto que se verifique deteriorado. Esta garantía excluye:

- 1) Trabajos y costos asociados con el trabajo de aplicación o remoción de cualquier producto.
- 2) Cualquier daño indirecto o incidental relativo a la aplicación del producto o su transporte.

Limitaciones de Responsabilidad

Desde el 2002 y por un lapso de 10 años, Anticorrosivos y Acabados AYA - PINTURAS AYA bajo la firma de un contrato de licencia*, recibió transferencia de tecnología de la empresa más avanzada en el diseño y la fabricación de Recubrimientos Industriales y Marinos de los Estados Unidos. Esta transferencia de tecnología incluyó: Especificaciones Técnicas de sus Productos, Especificaciones de Materias Primas, Formulación de sus Productos e Instrucciones de Envasado, Procedimientos de Fabricación y de Manufactura, Especificaciones y Métodos de Control de Calidad, y entrenamiento y capacitación técnica de nuestro personal.

La información suministrada en esta hoja técnica, cuyo único propósito es el de actuar como una guía, está basada en ensayos de laboratorio y experiencias en campo. Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas al uso de los productos fabricados por Anticorrosivos y Acabados AYA, ya sea en documentación técnica, en respuesta a una inquietud específica, o de alguna otra manera, están basadas en datos que a nuestro juicio son confiables. Tanto los productos como la información relativa a ellos, están diseñados para usuarios que posean los conocimientos y habilidades industriales requeridas para su selección y utilización; es responsabilidad del usuario final determinar que el producto sea el adecuado o no para el uso deseado por él.

Anticorrosivos y Acabados AYA – PINTURAS AYA no tiene control sobre el sustrato sobre el cual se aplicará el producto. Su calidad, condición o diversos factores que afectan el uso y la aplicación del producto son responsabilidad del usuario aplicador y por lo tanto Anticorrosivos y Acabados AYA – PINTURAS AYA no acepta ninguna responsabilidad surgida a partir de pérdida, lesión o daño resultante de tal uso o de los contenidos de esta hoja técnica (a menos que existan acuerdos escritos que declaren lo contrario).

Los datos contenidos aquí son susceptibles a modificaciones como resultado de la experiencia práctica, de la investigación y del desarrollo continuo de productos. Esta hoja técnica

Ayafloor 80

Resanador Autocompactable de Pavimentos
Asfálticos

Línea AYF-980

reemplaza y anula todas las ediciones previas y, por lo tanto, es responsabilidad del usuario asegurarse de estar consultando la hoja actualizada, previamente al uso del producto.

*Información y detalles del contrato de licencia disponibles bajo solicitud.

Política de Devolución

Pinturas AYA permite devolver los productos en caso de que el cliente no esté satisfecho con su compra hasta 7 días calendario desde la fecha de despacho del producto.

Los productos deben ser devueltos en el mismo estado en el que fueron despachados. Por lo tanto, los productos nuevos deben ser devueltos nuevos, sin usar, completos y en perfecto estado.

Productos Dañados o Defectuosos

Si un producto es reclamado y se verifica defectuoso durante el año posterior a la fecha de su despacho, Anticorrosivos y Acabados AYA – PINTURAS AYA cambiará el producto defectuoso por uno nuevo (Recomendamos leer nuestra política de cambios).

Si no puedes resolver el problema, puedes interponer una reclamación ante Pinturas AYA dentro del plazo de un (1) año contado a partir de la fecha de despacho del producto.

Política de Reclamación y Cambios

Se puede reclamar un producto que se verificó defectuoso durante el año posterior a la fecha de despacho del producto. Si el Laboratorio de Pinturas AYA determina que el producto está fuera de especificación, se aprobará el cambio y recibirás un reemplazo del mismo producto, en la cantidad de producto que se devuelve.

Contacta al representante de ventas o envía un correo a admin@pinturasaya.info para presentar una reclamación ante Anticorrosivos y Acabados AYA – PINTURAS AYA.



PINTURAS AYA