

Ayafloor 260 P

Primer Epóxico para Ayafloor 261

Línea AYFP-900



PINTURAS AYA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Base imprimante para el Ayafloor 261.
- Fácil de aplicar. Amplia gama de usos.
- Permite obtener un piso con acabado liso y de fácil limpieza.
- Excelente adherencia. Buena resistencia química y mecánica.
- Proporciona protección de larga duración al concreto.
- Puede ser usado en interiores y/o exteriores.
- Larga durabilidad y buena apariencia.
- Puede ser repintado.
- Adecuado para concreto nuevo o para restauración.

Ayafloor 260 P es un primer epóxico autonivelante especialmente diseñado para aplicar previo al Ayafloor 261, para la protección de pisos de concreto donde se requiere una superficie lisa para una fácil limpieza. Posee propiedades anti-estáticas.

Ayafloor 260 P puede ser aplicado en un amplio rango de temperaturas y espesores. Siempre mezcle la totalidad de las cantidades empacadas de resina, catalizador y polvo. NO varíe la proporción de la mezcla.

Aplicaciones Típicas

- Plantas procesadoras de alimentos y bebidas.
- Plantas de equipos electrónicos.
- Almacenes comerciales e industriales.
- Pisos laboratorios, quirófanos, hospitales.
- Plantas farmacéuticas.
- Plantas de energía.
- Plantas de tratamientos de aguas residuales.

International Standards Compliance



USGBC LEED-09-NC/CI/CS – IEQ4.2: SCAQMD Rule 1113, 2004 – Extreme high durability coatings.

Características del Producto

Color Negro translucido
**El Ayafloor 260 P está sujeto a cambios de color al envejecer. Puede haber variaciones menores de color de lote a lote.*

Componentes 2 (resina, catalizador)

Mecanismo de Curado Evaporación de solvente y reacción química entre componentes

Sólidos por Volumen (ASTM D2697) 35%

Espesor de Película Seca por Capa 1 – 4 MILS

Número de Capas 1 ó 2**

*** El primer es opcional cuando se aplican dos capas de Ayafloor 260 P. Sobre concreto muy rugoso tratado con abrasivo, una capa fina de Ayafloor 260 P puede ayudar a lograr una superficie lisa*

Rendimiento Teórico 1 MILS (A+B) M2/gal² 52

VOC AYF-260 P lb/gal 1.6 gr/L <250

Resistencia a la Temperatura °C °F
Calor Húmedo (Máx.) 65 149
Calor Seco (Máx.) 80 176

Punto de Ignición (SETA) °C °F
Resina 37 98
Catalizador 63 145
Ayasol 12 -17 2

Propiedades Típicas

Mecánicas

Resistencia a Compresión (EN 196-1), 21 días @ 23 °C 600 Kg/cm²

Dureza Shore (DIN 53 505), 7 días @ 23 °C 76

Abrasión (Taber, DIN 53 109), 8 días @ 23 °C 60 mg

Adecuado para la exposición mecánica de ligera a media.

Químicas. Es resistente a: Sulfato de Aluminio, Sulfato de Amonio, Sulfato de Cobre, aceites y grasas animales y vegetales,

Ayafloor 260 P

Primer Epóxico para Ayafloor 261

Línea AYFP-900



PINTURAS AYA

petróleo, diésel, combustible de avión, ácido láctico 5%, ácido tartárico 5% y aceites emulsionables para perforación.

Datos de Aplicación

Aplicar sobre	Concreto preparado o imprimado		
Preparación de la Superficie	ASTM 4260 ó 4259		
Método de Aplicación	Brocha, pistola o rodillo		
Relación de Mezcla (por peso)	19 : 1		
Pot-life (Vida de la Mezcla) (minutos)	32/90	°C/°F 21/70	10/50
AYF-260 P	60	120	240
Tiempo de Curado (ASTM 1640) (días)			
Peatonal	1	1	2
Carga liviana	2	2	4
Curado completo	5	7	10
Tiempo de Repintado			
Mínimo (horas)	8-18	12-24	24-36
Condiciones Ambientales			
Temperatura	°C	°F	
Aire o Superficie	10 - 35	50 - 95	
Humedad Relativa	Máx. 80%		
Humedad del Sustrato	Máx. 4%		
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.			
Solvente			
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. La superficie del

concreto debe estar limpia, seca y libre de cualquier contaminante tal como polvo, sucio, grasa o aceite.

Concreto: Ataque ácido (ASTM D4260) o tratamiento abrasivo (ASTM D4259). Aplicar Ayafloor 260 P dentro del tiempo de repintado después de imprimado el concreto. El primer es opcional cuando se aplican dos capas de Ayafloor 260 P. Cuando se usa una segunda capa para suavizar la superficie, ajustar espesores o reparar, aplique dentro del tiempo máximo de repintado. Si se excede el tiempo máximo de repintado, se recomienda realizar nuevamente un tratamiento superficial. Cuando el concreto es nuevo, curar un mínimo de 14 días antes de aplicar el recubrimiento.

Equipos de Aplicación

Puede usarse el de cualquier fabricante.

Brocha, pistola o rodillo.

Mezclador: Mezclador con motor neumático o eléctrico a prueba de explosión.

Procedimiento de Aplicación

El Ayafloor 260 P consiste de 2 componentes, los cuales deben mezclarse en las proporciones apropiadas antes de ser utilizados; los mismos están empacados en las proporciones adecuadas para ser mezclados en su totalidad.

Mezclado

Ayafloor 260 P es un producto de 2 componentes, los cuales vienen empacados en proporciones correctas. Agite la resina primero para integrar sus componentes. Agregue lentamente el catalizador a la resina y mezcle hasta obtener una mezcla homogénea. No mezcle a velocidades altas porque podría quedar aire atrapado.

El Ayafloor 260 P está listo para ser usado inmediatamente después de mezclar la resina con el catalizador; no requiere tiempo de inducción. No mezcle más material del que vaya a ser usado dentro del tiempo de vida de la mezcla (pot-life). El material que se ha empezado a asentar no se puede usar satisfactoriamente y debe ser descartado.

Aplicación

Ayafloor 260 P puede ser aplicado usando brocha, pistola o rodillo.

1. Limpie todos los equipos antes de usarse con Ayasol 12.

Ayafloor 260 P

Primer Epóxico para Ayafloor 261

Línea AYFP-900



PINTURAS AYA

2. Aplique el material mezclado en el piso y distribúyalo uniformemente a un espesor delgado de entre 1 y 4 mils
3. Elimine las burbujas pasando un rodillo sobre el material aplicado.
4. Limpie todos los equipos con Ayasol 12 inmediatamente después de finalizar la aplicación.

REVISION 07:	01/2014
REVISIÓN 08:	01/2016
REVISIÓN 09:	06/2017
REVISIÓN 10:	01/2018
REVISIÓN 11:	10/2020
REVISIÓN 12:	02/2023

Precauciones

Este producto es combustible y puede causar irritación 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 con los ojos. No se ingiera, en caso de contacto lávese con agua al menos durante 15 minutos y consulte a su médico.

En tanques y otras 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. Prohíbase las llamas, chispa, fumar y soldar.
3. Use mascarillas de aire y equipo a prueba de explosión.

Envases

Unidad de empaque	1 gal	5 gal
Resina	0,95 gal (1 gal)	4.75 gal (5 gal)
Catalizador	0,05 gal (1/4 gal)	.25 (1/4 gal)

Vida útil en el envase, almacenada a temperaturas entre 4 y 38°C (40-100°F), 1 año a partir de la fecha de embarque 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: 9 de diciembre de 1996

REVISIÓN 01:	12/2004
REVISIÓN 02:	10/2005
REVISIÓN 03:	04/2008
REVISIÓN 04:	01/2009
REVISIÓN 05:	12/2009
REVISION 06:	12/2012

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.

Ayafloor 260 P

Primer Epóxico para Ayafloor 261

Línea AYFP-900



PINTURAS AYA

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 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.