

Ayatrafic TA

Pintura de Tráfico Base Agua

Bajo Norma TT-P-1952 D, E o F, I, II & III

Línea TA



PINTURAS AYA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Pintura de tráfico de secamiento al aire, fabricada a base de resinas 100 % acrílicas modificadas base agua, de alta calidad.
- Cumple con las normas para Aeropuertos de Estados Unidos.
- Secamiento rápido.
- Reflectancia mín. de 300 milicandelas @ 10 días.
- Retiene micro esferas de vidrio AASTHO-247 Tipo 1.
- Alto cubrimiento y rendimiento.
- Cumple con los Estándares AASTHO para señalización vial.
- Alta resistencia a la abrasión y tráfico.
- Cinco colores a escoger.
- Libre de plomo, mercurio, cromo o cualquier tipo de metales pesados.
- Gran adherencia.
- Resistente a grasa, aceite y humedad.

Aplicaciones Típicas

- Recomendado para ser aplicado principalmente sobre pavimentos tanto asfálticos como hechos de concreto, en calles, pista de aeropuertos, estacionamientos y áreas de seguridad, como pintura para demarcación vial y señalización.
- Posee excelente resistencia a la grasa, sucio, aceite, petróleo, gasolina, etc., garantizando una mayor durabilidad del producto aplicado.

International Standards Compliance



MPI - #70 Acrylic coating high build for pavement marking
USGBC LEED-09-NC/CI/CS – IEQ4.2: SCAQMD Rule 1113, 2004 – Traffic coatings.

Características del Producto

Familia	Acrílica Modificada base agua	
Color	Blanco, Amarillo, Azul, Rojo y Negro.	
Componentes	1	
Mecanismo de Curado	Evaporación de agua	
Sólidos por Volumen (ASTM D2697 modificada)	62 ± 1%	
Espesor de Película Seca por Capa	6 -8 mils (150-200 micrones)	
Número de Capas	1, 2 ó 3	
Rendimiento Teórico En franjas de 12 cm	m lineales/gal 100	m lineales./L 26
VOC (EPA 24) Ayatrafic TA	lb/gal 1,0	g/L 117,0
Punto de Ignición (SETA)	°C	°F
Ayatrafic TA	>93	>200

Datos de Aplicación

Aplicar sobre	Asfalto, Concreto
Preparación de la Superficie	La superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasa o cualquier pintura suelta. En caso de nuevas vías a base de asfalto, deje secar y curar perfectamente el asfalto antes de pintar para evitar sangramiento de la pintura.
Método de Aplicación	Aspersión convencional o Airless. Rodillo o brocha

Ayatrafic TA

Pintura de Tráfico Base Agua

Bajo Norma TT-P-1952 D, E o F, I, II & III

Línea TA



PINTURAS AYA

(se pueden requerir capas adicionales)

Tiempo de Secado y Curado @ 7 mils (175 micrones)
(minutos) °C/°F

25/77

Secamiento al Tacto:

Ayatrafic TA (min) 5

Secamiento al Tránsito:

Ayatrafic TA (min) 10

Condiciones Ambientales

Temperatura

°C

°F

Aire y Sustrato

10 a 40

50 a 104

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

Dilución

Limpieza de equipos

Agua

Agua y detergente

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 la superficie. Verificar las condiciones de aplicación del fondo utilizado.

Como mínima preparación de superficie, elimine todo tipo de contaminante, aceite, grasa, etc. Para mejores resultados se recomienda un barrido completo preferiblemente con máquinas barredoras y la aplicación posterior o simultánea de solventes y detergentes, con el fin de eliminar grasas, aceites y sucio siempre presentes en toda vía de circulación automotriz. Así mismo la humedad y la temperatura del asfalto y concreto deben controlarse.

Equipos de Aplicación

Puede usarse el de cualquier fabricante. Con el fin de obtener las características de aspersión deseadas, pueden ser necesarios cambios en la presión y en el tamaño de la boquilla.

Aspersión Convencional: Equipos industriales, tales como pistola DeVilbiss MBC o JGA. Es necesario tener reguladores de presión de aire y fluidos separados, recipientes presurizados con agitador mecánico y filtros de humedad y aceite en la línea principal de aire.

Aspersión Airless: Equipos estándar tal como Graco Bulldog Hydra Spray o mayor. Se recomienda una boquilla de 0.021 - 0.035 pulgadas (0,53 - 0,89 milímetros).

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

Procedimiento de Aplicación

1. Limpie todo el equipo antes de usarse con agua y detergente.
2. Es normal que el producto pudiera presentar separación de sus componentes o sedimentación durante su almacenamiento. Agítelo vigorosamente de forma manual o con un agitador mecánico de ser necesario, hasta lograr la homogeneidad del producto. Asegúrese que el pigmento se mantenga en suspensión y no queden restos de componentes en el fondo del envase. De ser requerido, agite continuamente durante la aplicación.
3. De ser necesario, diluya únicamente para mayor manejabilidad, con agua. Incorpore máximo 1/8 de galón (12%) de agua por galón de Ayatrafic TA.
4. Aplique capas húmedas uniformes, con pasadas firmes a velocidad constante, evitando dejar áreas desnudas o con espesores fuera de especificación. Si es necesario, vuelva a rociar perpendicularmente.
5. Chequear continuamente los espesores de película húmeda aplicados, de forma tal de asegurar que al momento de secar la película de pintura se obtenga el espesor requerido.
6. Permita 30 min de secado a 32°C (90°F) antes de autorizar el paso al tránsito vehicular.
7. Limpie el equipo con agua y detergente inmediatamente después de su uso.

Ayatrafic TA

Pintura de Tráfico Base Agua

Bajo Norma TT-P-1952 D, E o F, I, II & III

Línea TA

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 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 mascarillas de aire y equipo a prueba de explosión.

Envases

Unidad de empaque 1 gal 5 gal

Vida útil en el envase, almacenado 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:	06/2006
REVISIÓN 04:	01/2009
REVISIÓN 05:	06/2009
REVISIÓN 06:	01/2012
REVISION 07:	01/2013
REVISION 08:	01/2014
REVISIÓN 09:	01/2016
REVISIÓN 10:	05/2016
REVISIÓN 11:	07/2021
REVISIÓN 12:	02/2023
REVISIÓN 13:	06/2024



PINTURAS AYA

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

Ayatrafic TA

Pintura de Tráfico Base Agua
Bajo Norma TT-P-1952 D, E o F, I, II & III

Línea TA



PINTURAS AYA

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.