



PINTURAS AYA

Ayalkyd 60 PA

Fondo Alquídico Libre de Metales Pesados

Línea FGE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Excelentes propiedades de flujo durante su aplicación por aspersión.
- Resistente a la corrosión.
- No contiene pigmentos de Plomo y Cromo.

Aplicaciones Típicas

La resistencia a la corrosión es una característica típica de los fondos alquídicos de alta calidad como el Ayalkyd 60 PA, el cual minimizará la corrosión que pueda ocurrir desde el momento en que se aplica el fondo a una estructura hasta que se aplica el acabado.

- Es adecuado para superficies de acero internas y externas.
- Fondo para esmaltes u otros acabados convencionales.

International Standards Compliance



MPI: # 79 Primer, Alkyd, Anticorrosive for Metal. Todos los requerimientos establecidos en la Norma MPI que aplica a este producto, forman parte de las especificaciones técnicas con las que el mismo es fabricado y aprobado por Control de Calidad para su venta. La información de los requerimientos MPI están disponibles para el cliente bajo solicitud expresa.

USGBC LEED-09-NC/CI/CS – IEQ4.2: SCAQMD Rule 1113, 2004 – Quick dry coatings: Enamels.



Características del Producto

Acabado	Mate	
Color	Rojo y Gris, o según pedido	
Componentes	1	
Mecanismo de Curado	Evaporación de solventes y oxidación	
Sólidos por Volumen (calculados)	60 ± 3%	
Espesor de Película Seca por Capa	2-3 mils (50-75 micrones)	
Espesor de Película Húmeda por Capa	3-5 mils (75-125 micrones)	
Número de Capas	1	
Rendimiento Teórico 1 mil (25 micrones)	m ² /gal 89,4	m ² /L 23,6
VOC (EPA 24) Ayalkyd 60 PA	lb/gal 1,96	g/L 235,0
Punto de Ignición Ayalkyd 60 PA Ayasol 15	°C 38 41	°F 100 106

Datos de Aplicación

Aplicar sobre	Acero nuevo o recubierto previamente, acero galvanizado	
Preparación de la Superficie	SSPC-SP3 ó 6	
Método de Aplicación	Apersión convencional o airless. Rodillo o brocha (pueden requerir capas adicionales)	
Tiempo de Secado (horas)	32/ 90	21/70
Tacto	1	2
Manejo	3	6
Curado completo	12	24
Tiempo de Repintado Mínimo	12	



Ayalkyd 60 PA

Fondo Alquídico Libre de Metales Pesados

Línea FGE

PINTURAS AYA

Condiciones Ambientales

	°C	°F
Aire o Sustrato	5 a 43	40 a 110

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	Ayasol 15
Limpieza de equipos	Ayasol 12 ó 15

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. Se puede realizar cualquiera de los siguientes tratamientos: Limpieza con chorro abrasivo, tratamiento químico o limpieza con herramienta mecánica, dependiendo de las condiciones de servicio. La superficie debe estar libre de humedad, grasa y otros contaminantes. Se debe remover todo el óxido suelto o pintura vieja.

Acero o Galvanizado: Cuando el acero está nuevo y sin picaduras, se debe realizar una limpieza con chorro abrasivo según SSPC-SP6 (limpieza con chorro abrasivo grado gris comercial). Cuando la película de pintura vaya a estar expuesta a un ambiente corrosivo moderado, es aceptable realizar una limpieza con herramienta mecánica, según SSPC-SP3 (limpieza con herramienta mecánica).

Pintura existente que esté intacta: Cualquier recubrimiento existente y sin daños, debe estar limpio, seco, fuertemente adherido al sustrato y sin defectos. Realizar una limpieza con chorro abrasivo ligero, según SSPC-SP7.

Nota: Este producto no es recomendado para ser aplicado sobre concreto, recubrimientos orgánicos o inorgánicos ricos en zinc, o recubrimientos a base de asfalto o brea.

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.

www.pinturasaya.info

Aspersión Convencional: Equipos industriales, tales como DeVilbiss MBC, JGA o pistola Binks N° 18 ó 62. 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: Equipo estándar tal como Graco Bulldog Hydra-Spray o mayor, con una boquilla de 0.017 pulgadas (0,43 milímetros).

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

Procedimiento de Aplicación

1. Limpie todo el equipo antes de usarse con Ayasol 15.
2. Agite el producto hasta obtener una consistencia homogénea. Remueva cualquier resto de piel o pintura gelificada haciéndola pasar por una malla. 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 con Ayasol 15. Adicione máximo 1/16 galón (6%) por galón de Ayalkyd 60 PA.
4. Aplique capas húmedas uniformes, con pasadas paralelas, solapando un 50%, dando especial atención a soldaduras, esquinas etc., evitando dejar áreas desnudas, pinholes y holidays.
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. Almacene el producto sobrante cerrado herméticamente. Durante el almacenamiento de envases que están parcialmente llenos puede haber formación de piel en la parte superior del producto, la cual debe ser eliminada antes de aplicar el Ayalkyd 60 PA.
7. Limpie el equipo con Ayasol 15 inmediatamente después de su uso.

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

Línea de productos fabricados y vendidos bajo Tecnología de:





Ayalkyd 60 PA

Fondo Alquídico Libre de Metales Pesados

Línea FGE

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
-------------------	-------	-------

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:	04/2008
REVISIÓN 04:	01/2009
REVISIÓN 05:	01/2010
REVISIÓN 06:	12/2012
REVISIÓN 07:	01/2016
REVISIÓN 08:	01/2018
REVISIÓN 09:	10/2020
REVISIÓN 10:	02/2023
REVISIÓN 11:	06/2024

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.



PINTURAS AYA

Ayalkyd 60 PA

Fondo Alquídico Libre de Metales Pesados

Línea FGE

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.