Ayablock T Impermeabilizante Transparente

Línea AIM-100

PINTURAS AYA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Ideal para fachadas, losas de concreto y platabandas.
- No requiere calentamiento previo.
- Impermeabilizante listo para aplicar.
- Flexible y elástico sobre un 1100%.
- Excelente resistencia a la intemperie, inclusive en inmersión permanente en agua.
- Reduce la temperatura del interior techado.
- Fácil de usar.
- Se puede aplicar sobre cualquier tipo de sustrato.

Aplicaciones Típicas

Ayablock T es un revestimiento etileno-acrílico de larga duración, base solvente, especialmente diseñado para impermeabilizar fachadas, techos, terrazas, paredes y muros tanto domésticos como comerciales. No está diseñado para ser aplicado en pisos de alto tráfico.

Es recomendado especialmente para solventar problemas de humedad debido a filtraciones en las placas de concreto nuevo y para reforzar placas impermeabilizadas con mantos asfálticos. Especialmente recomendado para ser utilizado sobre cemento, hierro galvanizado, fibrolit, ladrillos, bloques, caicos, terracota e inclusive sobre madera o plywood. Puede ser utilizado como capa impermeabilizante en jardineras, materos, donde la humedad exista.

International Standards Compliance









USGBC LEED-09-NC/CI/CS - IEQ4.2: SCAQMD Rule 1113, 2004 - Roof coatings.

Características del Producto

Familia Etilen-Acrílica

Acabado Satinado

Color Transparente

Componentes

Evaporación de solventes Mecanismo de Curado

Sólidos por Volumen (ASTM D2697) modificada Avablock T $40 \pm 3\%$

Espesor de Película Seca por 5 - 6 mils (125 - 150 micrones) Espesor de Película Húmeda por 13 - 15 mils (325 - 375

Capa micrones)

2-3 Número de Canas

Numero de Capas	2-3	
Rendimiento Teórico 1 mils (25 micrones) 5 mils (125 micrones)	m²/gal 59,6	m ² /L 15,7
VOC (EPA 24)	lb/gal	g/L
Ayablock T	5,36	642
Resistencia a la Temperatura	°C	°F
No Inmersión	70	158

Datos de Aplicación

Aplicar sobre Cualquier tipo de sustrato

Preparación de la Superficie

Libre de polvo, arena, grasa

Método de Aplicación Brocha, rodillo, aspersión convencional 0 airless,

haragán (squeegee)

Tiempo de Secado(ASTM D1640): °C/°F 25/77 Tacto (minutos) 40 Maneio (horas) 3 Repintado Mínimo (horas) 24 Curado Completo (días)

Condiciones Ambientales Temperatura

°F °C



Ayablock T

Impermeabilizante Transparente

Línea AIM-100

punto de rocío para evitar humedad.



35 a 120

Solventes

No recomendable Dilución Limpieza de equipos Avasol 12

La temperatura del sustrato debe estar por lo menos 3°C (5°F) por encima del

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 debe estar libre de humedad, grasa, polvo y otros contaminantes, incluyendo depósitos de sal. Se debe remover todo el óxido suelto o pintura vieja.

Concreto: Las áreas nuevas deben estar completamente curadas (30 días de fragua), limpias y secas.

Gypsum, Fibrocemento: Una vez empastada la pared. lije bien, aplique una capa de Sellador y luego el Ayablock T.

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 DeVilbiss MBC, JGA o pistola Binks Nº 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).

Brocha: Brocha de cerdas naturales. Mantenga las puntas húmedas. La aplicación por este sistema puede requerir aplicar más capas para alcanzar el espesor recomendado.

Rodillo: Rodillo resistente a solventes. En caso que se presenten burbujas de aire se deben nivelar con una brocha.



La aplicación por este sistema puede requerir aplicar más capas. para alcanzar el espesor recomendado.

Procedimiento de Aplicación

- Limpie todos los equipos antes de usarse con Avasol 12.
- Agite el producto hasta que tenga un aspecto uniforme y homogéneo.
- 3. Aplique mínimo dos capas, en forma de manos cruzadas entre sí. No es recomendable diluir.
- 4. Aplique uniformemente el producto, bien sea con brocha, rodillo, pistola o haragán.
- Para los perfiles y uniones entre placas, se deberá usar una malla de tela no tejida inmediatamente después de aplicar la primera capa, de manera que sirva como refuerzo para esas áreas discontinuas.
- Para grandes extensiones, se recomienda el uso de un equipo airless y aplicar por secciones en áreas más pequeñas, como una manera de garantizar la uniformidad en la aplicación y en el espesor de la película.
- Limpie todos los equipos después de usarse con Avasol 12.

Observaciones

- No aplique en superficies que estén muy calientes o expuestas al sol directamente, esto acelerará la evaporación de la pintura perjudicando su adherencia y duración.
- No aplique cuando la humedad relativa sea superior al 85%. cuando esté lloviendo o con la certeza de que va a llover.

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 v consulte a su médico.

En tangues 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.
- Prohíbase las llamas, chispa, fumar y soldar.
- Use mascarillas de aire y equipo a prueba de explosión.

Envases

Unidad de empaque

1 gal

5 gal

Línea de productos fabricados y vendidos bajo Tecnología de GSPC Heavy Industrial & Marine Coatings

Ayablock T

Impermeabilizante Transparente

Línea AIM-100

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:	01/2009
REVISIÓN 04:	01/2010
REVISIÓN 05:	08/2010
REVISION 06:	12/2012
REVISIÓN 07:	01/2014
REVISIÓN 08:	01/2016
REVISIÓN 09:	06/2017
REVISIÓN 10:	02/2022
REVISIÓN 11:	01/2023
REVISIÓN 12:	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.

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 excluve:



- 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 hoia técnica, cuvo único propósito es el de actuar como una quía, está basada en ensavos 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.

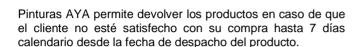
Política de Devolución

GSPC Heavy Industrial & Marine Coatings

Ayablock T

Impermeabilizante Transparente

Línea AIM-100



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.

