



ADVANCE® 400-DTM ALIMENTICIO

COPOLÍMERO ESTIRÉN-ACRÍLICO MODIFICADO
BASE AGUA

ACABADO DIRECTO A METAL GRADO ALIMENTICIO

DESCRIPCION

ADVANCE® 400 DTM ALIMENTICIO es un recubrimiento 100% base agua, monocomponente (copolímero estirén acrílico modificado), libres de plomo y metales pesados.

CARACTERISTICAS:

El ADVANCE® 400 DTM ALIMENTICIO, una vez que se ha secado forma una capa dura, con excelente protección al acero galvanizado en caliente y con adherencia directa a una gran diversidad de sustratos sin la necesidad de utilizar algún primario. Por su secado tan rápido lo hace el más adecuado para los trabajos de mantenimiento así como su escaso o nulo aroma hace de éste producto único en el mercado además de que se encuentra formulado 100% con materias primas que cuentan con certificación FDA.

USOS:

ADVANCE® 400 DTM ALIMENTICIO se desarrolló para ser aplicado en el interior de contenedores donde se restringe el uso de solvente así como productos con olores agresivos o penetrantes que pudiesen contaminar los productos que allí se contengan. Se puede emplear también para dar mantenimientos previa prueba de compatibilidad.

SISTEMA RECOMENDADO:

ADVANCE® 400 DTM ALIMENTICIO directo sobre el sustrato (* ver observaciones)

COLORES:

únicamente blanco para contacto directo con alimentos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.2500 - 1.3500 g/mL
Viscosidad: @ 25°C 1,300 - 1,800 cPs
Sólidos en Peso: >54.00%
Sólidos en Volumen: >44.00%
V O C: <80 g/L

Rendimiento Teórico:

8.84 m²/L @ 2.0 mils

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 4.0 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente
Corrosión: Excelente
Abrasión: Buena
Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: pasa mandril cónico

Adherencia: 100%

Dureza: H

Brillo: satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos:	Regular	salpicaduras
Alcalis:	Regular	salpicaduras
Disolventes:	Buena	derrames
Agua:	Excelente	intermitente
Gasolina:	Buena	derrames

SECADO:

Libre de Polvo: <10 minutos

Al Tacto: <15 minutos

Duro: 2-4 horas

Repintado: 30 - 60 minutos

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En BOTE 1.000, BOTE 4.000, CUBETA
10.000, CUBETA 19.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha, equipo de aspersión convencional, airless, EPA.

Thinner:

máximo 15% de agua. *** VER OBSERVACIONES

Substratos :

Acero galvanizado, Pintura intemperizada, Madera, Tablaroca,
PREPARACION DE SUPERFICIE: Superficies minerales y mampostería, Concreto, yeso y
 aplanado

La superficie deberá estar libre de impurezas tales como: polvo, grasa, aceite, silicones, condensados, óxidos, humedad o cualquier otro tipo de contaminante o agente extraño que pudiera provocar fallas o problemas en la adherencia. Se pueden emplear métodos mecánicos para realizar la preparación de superficie *** VER MANUAL DE APLICACIÓN, se recomienda un lijado o fibrado con scotch® hasta que la superficie quede completamente rayada y homogénea. *** VER OBSERVACIONES.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

CONDICIONES DE APLICACION:

ADVANCE TO DRY APPLICATION: 12 meses.

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:**

Es importante hacer mención que las condiciones ambientales favorecen o modifican los tiempos de secado.

TEMP. AMBIENTE	HR (%)	TIEMPO DE SECADO
28°C	50%	<15 min
17°C	50%	<35 min

NO LIJAR DEMASIADO LA SUPERFICIE GALVANIZADA YA QUE PUDIERA SUFRIR UNA PÉRDIDA CONSIDERABLE DEL ESPESOR DEL BAÑO DE ZINC METÁLICO (GALVANIZADO)

DEPENDIENDO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN SELECCIONADO DEPENDERÁ LA CANTIDAD DE AGUA A UTILIZAR.

POR SU GRAN VERSATILIDAD DE USOS PUEDE EMPLEARSE EN UNA GRAN VARIEDAD DE SUBSTRATOS

POR LO QUE RECOMENDAMOS HACER UNA PRUEBAS DE COMPATIBILIDAD.

PRECAUCION
Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

A21-08-ADGA- - -1200