



# ADVANCE® 400-DTM

## ACRÍLICO BASE AGUA

### ACABADO DIRECTO A METAL DE SECADO RAPIDO

#### DESCRIPCION

ADVANCE® 400-DTM es un recubrimiento acrílico base agua de un componente, de excelente resistencia a la intemperie, con alto contenido de inhibidores de corrosión y libre de plomo y metales pesados.

#### CARACTERISTICAS:

ADVANCE® 400-DTM una vez seco forma una capa dura, brillante con excelente protección anticorrosiva y con adhesión directa a metal sin la necesidad de usar un primario.

ADVANCE® 400-DTM tiene buena adhesión sobre: lámina negra, acero galvanizado, aluminio, fibra de vidrio, superficies minerales, entre otros. Por su alto contenido de inhibidores de corrosión proporciona una alta resistencia en ambientes húmedo-salinos.

#### USOS:

ADVANCE® 400 DTM Es ideal para aplicarse sobre superficies metálicas que estarán expuestas a la intemperie y ambientes corrosivos, como por ejemplo:  
Torres de transmisión, tanques estacionarios, barandales y estructuras en general en la industria hotelera y de alimentos donde la presencia de solventes no sea tolerada.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

ADVANCE® 400-DTM Directo sobre el sustrato.

#### COLORES:

Cualquier color sobre pedido. Consultar con su asesor técnico.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.15 ± 0.195 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 5,000-10,000 cPs  
**Sólidos en Peso:** > 52 %  
**Sólidos en Volumen:** > 40 %  
**V O C:** < 80 g/L

#### Rendimiento Teórico:

7.8 m<sup>2</sup>/L @ 2 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:** > 80 unidades @ 60°

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

<b>Acidos:</b>	Regular	Salpicaduras
<b>Alcalis:</b>	Regular	Salpicaduras
<b>Disolventes:</b>	Buena	Derrames
<b>Agua:</b>	Excelente	Intermitente
<b>Gasolina:</b>	Buena	Derrames

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 20 minutos

**Al Tacto:** < 50 minutos

**Duro:** 24 horas

**Repintado:** 1 - 24 horas

**Para Inmersión:** No se recomienda

#### PRESENTACION:

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

**APLICACION:****Método:**

Pistola de media presión, H.V.L.P., EPA, Airless, brocha o rodillo.

**Thinner:**

Agua del 5 % al 20 % máximo

**Substratos :**

Acero galvanizado, Aluminio, Acero, Concreto, Acero al carbón (Estructural)

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

La superficie deberá estar libre de impurezas, polvo, silicones, aceite, condensados o cualquier otro contaminante que pueda formar una interfase entre el metal y el recubrimiento que no permita la correcta adhesión del ADVANCE® 400-DTM.

**ALMACENAJE:**

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

Advance 400-DTM: 12 meses

**CONDICIONES DE APLICACION:**

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:**

pH: 9.0 - 9.5

Para tener mejor resistencia a la abrasión y resistencia química se recomienda catalizar el ADVANCE®400-DTM con reactor R-175-AD de la siguiente manera:  
8 partes en volumen ADVANCE® 400-DTM y 1 parte en volumen del Reactor R-175-AD.

**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-A400- - -1200**

**Fecha de Revisión :**

**20/01/2017**