



# ADVANCE® 700-P

## ACRÍLICO BASE AGUA

### PRIMARIO ANTICORROSIVO SECADO RAPIDO

#### DESCRIPCION

ADVANCE® 700 -P es un primario acrílico base agua, con propiedades anticorrosivas y secado rapido.

#### CARACTERISTICAS:

ADVANCE® 700 P es un primario base agua de fácil aplicación y balance economía-desempeño y secado rápido. Puede lijarse despues de 1 hora de haberse aplicado.

#### USOS:

Recomendado como primario Ecológico en sistemas base agua para protección y decoración de superficies metálicas ( acero al carbon, aluminio, lamina galvanizada y algunos sustratos plásticos como fibra de vidrio).

Ideal para unidades de transporte, tanques de almacenamiento y estructuras metalicas en general.

ADVANCE® 700-P es recomendado para aplicarse en situaciones donde no se requiera uso de solvente.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

primario: ADVANCE® 700-P  
acabado: ADVANCE® 510

#### COLORES:

Blanco, marfil y rojo óxido.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.1500 - 1.2500 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 1300 - 1800 cPs  
**Sólidos en Peso:** 54.00 ± 1.0 %  
**Sólidos en Volumen:** 37.00 ± 1.0 %  
**V O C:** < 80 g/L

#### Rendimiento Teórico:

12.18 m<sup>2</sup>/L @ 1.0 mils.

#### Espesor Seco Recomendado:

1.0 - 2.0 mils

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Buena  
**Temperatura:** 60 °C

**Flexibilidad:** > 300% de elongación

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** B

**Brillo:** satinado-mate

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Regular

**Alcalis:** Regular

**Disolventes:** Mala

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Mala

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 5 minutos

**Al Tacto:** < 20 minutos

**Duro:** 24 horas

**Repintado:** 18 a 24 horas\* ver obs.

**Para Inmersión:** no se recomienda

#### PRESENTACION:

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

**APLICACION:****Método:**

Aspersión convencional, airless, HVLP.

**Thinner:**

Agua de un 5 a 10%

**Substratos :**

Acero, Acero galvanizado, Aluminio, Fibra de vidrio

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse que la superficie se encuentre perfectamente seca, libre de óxido, grasa, aceites y polvo. Para tal efecto, podrán emplearse métodos químicos y/o mecánicos de preparación de superficie.

**ALMACENAJE:**

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

ADVANCE® 700 P (BASE): 6 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**

ADVANCE® 510, ADVANCE® 360 A

**OBSERVACIONES:**

ADVANCE® 700-P está diseñado para diluirse para aplicación con el 10% máximo de agua, alcanzando así viscosidad de aplicación.

\* Es muy importante considerar las condiciones ambientales (humedad y temperatura) para el buen desempeño del recubrimiento ya que esto puede originar un retraso en los tiempos de secado, debido a que el agua tardaría más de lo normal en evaporar. Se recomienda manejar tiempos de oreo de 10 a 15 minutos entre mano y mano para evitar el encapsamiento de agua. Es muy importante considerar los tiempos de repintado para poder aplicar el mismo producto o la aplicación del acabado ya que en caso de que pase más tiempo se tendrá que promover adherencia por medio de un lijado suave para proporcionar el perfil de anclaje adecuado para evitar problemas de adherencia.

**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.***

P21-01-700P- - -1100

Fecha de Revisión :

30/01/2017