



# ADVANCE® 700-P

PRIMARIO ACRILICO BASE AGUA

FECHA DE REVISIÓN: 01/12/2005  
TELEFONO NO: (5) 361 02 07

## MANUAL DE INFORMACIÓN Y APLICACIÓN

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- Es un primario acrílico base agua de fácil aplicación y de secado rápido.
- Puede lijarse después de una hora después de haberse aplicado
- Forma una película con muy buenas propiedades anticorrosivas.

### USOS RECOMENDADOS

Es que se recomienda para el pintado de superficies de lámina negra, lámina galvanizada, aluminio, plantas químicas y áreas donde el uso del solvente este restringido tales como hospitales, hoteles, escuelas, laboratorios, plantas de alimentos.

### SISTEMA RECOMENDADO

2 capas de primario ADVANCE® 700-P de 1.0 a 1.5 milésimas secas por capa.

2 a 3 capas de acabado ADVANCE® 360 o ADVANCE 75 , de 1.0 a 1.5 milésimas secas por capa.

### PREPARACION DE SUPERFICIE

Un recubrimiento se desempeñará mejor en la medida en que la superficie del sustrato esté limpia, seca, sin defectos y libre de contaminantes, incluyendo oxidación y depósitos de sal.

Observar las instrucciones de aplicación para el primario y una vez limpio y seco, realizar la aplicación del acabado. Si el primario tiene mas de 24 horas de aplicado, será necesario lijar la superficie.



### PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO.

Este producto se presenta en bote de 1 lt, 4 lts, cubeta de 19 lts y tambor de 200 lts.:

### ADELGAZADOR

Agua hasta el 10%.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

Se recomienda utilizar equipo de aspersión convencional, brocha o rodillo.

La siguiente información es una guía; podrá utilizarse equipo similar tomándose en cuenta la presión, diámetro de manguera y tamaño de aguja para obtener un adecuado rociado.

### Aspersión Convencional –Equipo industrial como

Marca: Modelo:

Binks BBR

DeVilbiss MBC

Se recomienda separar la línea de aire principal de la trampa de aceite, reguladores de presión de fluido y del agitador mecánico de olla.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Enjuagar perfectamente el equipo con agua.
2. Agregar si es necesario, como adelgazador agua del 5-10 % para obtener viscosidad de aplicación.
3. Usar presión de aire (no mayor de 28 lbs/pulg<sup>2</sup>) y volumen adecuados en el sistema convencional para asegurar una adecuada atomización



4. Ajustar la boquilla del equipo de tal forma que se apliquen capas húmedas pero que no se escurra el material
5. Procurar dar manos siempre paralelas; de ser necesario cruzar el flujo en ángulos rectos



6. Limpiar el equipo inmediatamente después de usarse con agua.
7. Mantener los envases perfectamente cerrados, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente puede ocasionar reseque

## RENDIMIENTO TEÓRICO

15.0 m<sup>2</sup> / lt a 1.0 milésimas de pulgada.

## ESPESOR SECO RECOMENDADO

De 1.0 a 2.0 milésimas de pulgada.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Color	Blanco y marfil
Componentes	1
Densidad	1.2 ± 0.050 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	1300-1800 cps Viscosidad Brookfield
Sólidos en peso	> 53%
Sólidos en volumen	> 37%
VOC	< 0 g/l

### Resistencia a:

Luz	Buena
Corrosión	Excelente
Abrasión	Buena
Temperatura	60 °C
Flexibilidad	Pasa mandril cónico
Adherencia	100% cuadrículado
Dureza	> B
Brillo	60-80 Unidades/60°

## RESISTENCIA QUÍMICAS

Ácidos	Regular
Alcalis	Regular
Disolventes	Mala
Agua	Excelente
Gasolina	Mala

## TIEMPOS DE SECADO\*

Libre de polvo	<10 minutos
Al tacto	< 20 minutos
Duro	< 24 horas
Para Repintado	1- 3 horas
Para Inmersión	>no recomendado

\*ASTM D 1640 @ 3.0 milésimas @ 20-80% H.R. y 25°C

## ALMACENAJE

Este material conservado en el recipiente original, herméticamente cerrado y almacenado en un lugar seco, bien ventilado y fresco (50% H.R. y 25°C), tendrá una vida de 12 a partir de la fecha de fabricación del producto.

## OBSERVACIONES

No se deberá de aplicar este producto si la temperatura ambiente está debajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior al 90%

## NOTA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe 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.