



ADVANCE® 510

POLIURETANO BASE AGUA

ACABADO ALTA RESISTENCIA

DESCRIPCION

ADVANCE® 510 es un acabado de poliuretano base agua de dos componentes con excelentes propiedades de brillo, resistencia química, resistencia a la abrasión y a la intemperie. Producto ecológico.

CARACTERISTICAS:

ADVANCE® 510 forma una película brillante, tersa, dura y con excelente poder cubriente. Destaca por sus propiedades antigraffiti, excelente adherencia en metales y concreto.

USOS:

ADVANCE® 510 se utiliza como acabado brillante de gran durabilidad en la industria Alimenticia, Farmacéutica, Hospitales, Embotelladoras y Cervecerías.

Para pintar pisos, paredes, concreto, así como tanques y tuberías donde el uso de solventes está restringido.

SISTEMA RECOMENDADO:

Para aplicaciones sobre lámina negra:
Primario: ADVANCE® 700-P
Acabado: ADVANCE® 510

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.165±0.050 g/cm³ (Mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 26000 - 46000 cps (Mezcla)
Sólidos en Peso: > 53%
Sólidos en Volumen: > 45%
V O C: < 10 g/l

Rendimiento Teórico:

17.71 m²/lt a 1 mils de espesor seco

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 4.0 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 120 °C

Flexibilidad: PASA MANDRIL CONICO

Adherencia: 100%

Dureza: < 6 H

Brillo: > 90/ 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente DERRAMES

Alcalis: Excelente DERRAMES

Disolventes: Excelente DERRAMES

Agua: Excelente INMERSION

Gasolina: Excelente INMERSION

SECADO:

Libre de Polvo: < 25 min

Al Tacto: < 100 min

Duro: < 24 hrs

Repintado: 12 - 24 hrs

Para Inmersión: > 3 días

PRESENTACION:

En JUEGO 1.20, JUEGO 6.00, JUEGO 12.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

brocha, rodillo, aspersion convencional, EPA, HVLP.

Adelgazador:

máximo el 40% de agua

Relación de Mezcla:

5 Partes en Volumen Base de Color

0 Parte en Volumen REACTOR 510-AD

Vida Util (Pot Life):

> 4 Horas

Substratos con aplicación directa sin primario :

Concreto, Madera, Primario Epóxico

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie del primario deberá estar libre de grasas, polvo, óxido o algún otro contaminante.

En caso de repintado y tener más de 24 horas de aplicado se deberá lijar la superficie para asegurar buena adhesión.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Base Color: 12 meses Reactor R-510 : 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 90%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto con el solvente recomendado, ya que la mezcla se gela.

PRIMARIOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:****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.

P24-02-AD51-0011- -3000

Fecha de Revisión :

13/08/2009