



# ADVANCE® 330

## EPÓXICO BASE AGUA

### SELLADOR ECOLOGICO PARA CONCRETO

#### DESCRIPCION

ADVANCE® 330 es un sellador epóxico catalizado base agua; formulado con materiales amigables a la ecología (resinas y endurecedores emulsionados).

#### CARACTERISTICAS:

ADVANCE® 330 forma una película transparente, con excelente adhesión, resistencia a la abrasión y gran penetración en superficies de concreto.

Durante su aplicación y período de secado, no se generan olores penetrantes, característicos en los recubrimientos formulados exclusivamente con disolventes orgánicos.

#### USOS:

Para el pintado y protección de superficies (pisos, muros, etc.) de concreto donde el uso de disolventes orgánicos (thinner) esté prohibido, limitado y ocasione algún inconveniente (hoteles, escuelas, clubes deportivos, hospitales, almacenes, plantas de alimentos, etc.).

#### SISTEMA RECOMENDADO:

PARA PINTURA DE SUPERFICIES DE CONCRETO:  
ADVANCE® 330 (1.0 - 2.0 mils)  
ADVANCE® 360 (3.0 - 4.0 mils)  
ó puede utilizarse solo como sellador.

#### COLORES:

Transparente

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.03 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 3,000 - 3,800 cPs  
**Sólidos en Peso:** 52.0 ± 1.0%  
**Sólidos en Volumen:** 49.0 ± 1.0 %  
**V O C:** < 38 g/litro

#### Rendimiento Teórico:

19.29 m<sup>2</sup>/L @ 1.0 mils

#### Espesor Seco Recomendado:

1.0 - 1.5 milésimas

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Excelente  
**Temperatura:** 95 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** 3 H

**Brillo:** Brillante

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Buena

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Excelente

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 30 minutos

**Al Tacto:** < 60 minutos

**Duro:** < 24 horas

**Repintado:** 12 - 24 horas

**Para Inmersión:** > 7 días

#### PRESENTACION:

En JUEGO 2.000, JUEGO 4.000, JUEGO 8.000, JUEGO 20.000, JUEGO 38.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Aspersión (convencional, airless ó HVLP), rodillo, brocha.

**Adelgazador:**

Agua en un 80 % máximo.

**Relación de Mezcla:**

1.00 Partes en Volumen ADVANCE® 330-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-360

**Vida Util (Pot Life):**

< 2 Horas

**Substratos :**

Concreto

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie de concreto tenga más de 28 días de fraguado y se encuentre perfectamente seca y libre de grasa, aceite, concreto en mal estado y cualquier agente extraño. Para tal efecto, podrán emplearse métodos químicos y/o mecánicos de preparación de superficies.

Para superficies de concreto nuevas, asegurarse de que estas tengan cuando menos 28 días de fraguado.

**ALMACENAJE:**

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

BASE: 6 meses; REACTOR: 6 meses

**CONDICIONES DE APLICACION:**

El proceso de aplicación debe efectuarse sobre superficies y/o recubrimientos secos, preparados de acuerdo a lo especificado, que no estén expuestos a la lluvia, tolvaneras, niebla, rocío, brisa, nieve, ni cuando la temperatura de la superficie o del recubrimiento sea menor de 7°C o mayor de 50°C, ni cuando la humedad relativa del aire sea mayor de 85%, la temperatura del sustrato debe estar mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío. No se debe aplicar ningún recubrimiento cuando se tengan vientos con una velocidad mayor de 24 km/h cuando sea por aspersión.

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

**ACABADOS RECOMENDADOS**

ADVANCE® 360 A

**OBSERVACIONES:**

LOS TIEMPOS DE SECADO PODRAN ALARGARSE EN FUNCION DE LA HUMEDAD RELATIVA; EN PARTICULAR CUANDO ESTA SEA MAYOR AL 80 %.

**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.***

E24-05-N330- - -3000

Fecha de Revisión : 20/01/2017