

### ACABADO DE ALTA RESISTENCIA

#### DESCRIPCION

ADVANCE® 360 A es un recubrimiento a base de resina epóxica emulsionada, formulado con materias primas amigables con el medio ambiente y endurecedores base agua.

#### CARACTERISTICAS:

ADVANCE® 360 A es un recubrimiento ecológico amigable con el medio ambiente, por su baja emisión de VOC's. Forma una película con muy buenas propiedades anticorrosivas, resistencia química, resistencia a la abrasión, muy buenas propiedades mecánicas.

#### USOS:

Ideal para protección de superficies y pisos de concreto, tareas diversas de mantenimiento y aplicación en areas donde la utilización de disolventes esté restringida (hospitales, hoteles, escuelas, laboratorios, plantas de alimentos, etc.).

#### SISTEMA RECOMENDADO:

Para concreto:  
Sellador: ADVANCE® 330  
Para metal:  
Primario: ADVANCE® 360 P

#### COLORES:

Cualquier color sobre pedido (excepto tonos metálicos).

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.050 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup> (mezcla)  
**Viscosidad:** @ 25°C 500 - 900 cps (mezcla)  
**Sólidos en Peso:** 51.0 ± 1.0 % (mezcla)  
**Sólidos en Volumen:** 40.0 ± 1.0 % (mezcla)  
**V O C:** < 100 g/litro

#### Rendimiento Teórico:

15.4 m<sup>2</sup>/l a 1.0 milésimas de espesor seco.

#### Espesor Seco Recomendado:

3.0 - 4.0 milésimas de pulgada

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

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

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico.

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** 3 H

**Brillo:** 60-80 unidades (60°)

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Excelente

**Alcalis:** Excelente

**Disolventes:** Buena

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 2.0 horas

**Al Tacto:** < 4.0 horas

**Duro:** < 24 horas

**Repintado:** 12 - 48 horas

**Para Inmersión:** No se recomienda.

#### PRESENTACION:

En JUEGO 1.500, JUEGO 6.000, JUEGO 15.000, JUEGO 28.500 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Aspersión convencional, airless, rodillo, brocha.

**Adelgazador:**

Agua en un 15 % máximo.

**Relación de Mezcla:**

2 Partes en Volumen ADVANCE® 360 A Base

1 Parte en Volumen REACTOR R-360

**Vida Util (Pot Life):**

6 - 8 Horas

**Substratos con aplicación directa sin primario :****PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de óxido, grasa, aceites, humedad y cualquier otro contaminante. Para tal efecto podrán emplearse métodos químicos y/o mecánicos de preparación de superficies.

Para el caso de superficies de concreto, se recomienda además, que tengan más de 4 semanas de fraguado.

**ALMACENAJE:**

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

6 meses máximo.

**CONDICIONES DE APLICACION:**

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío.

No se deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

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

**PRIMARIOS RECOMENDADOS**

ADVANCE® 330, ADVANCE® 360 P

**OBSERVACIONES:**

1. Para la aplicación sobre concreto se recomienda la utilización de ADVANCE® 330 y la aplicación de ADVANCE® 360 A, a un espesor promedio de 3.0 - 4.0 mils.
2. Con el fin de proporcionar mayor protección en contra de hongos, bacterias y algas que se generan en la superficie de la pintura, se le ha adicionado un eficiente biocida de grado hipoalergénico, cuando la aplicación se realiza en ambientes altamente propicios para el desarrollo de este tipo de contaminantes como en el caso de plantas y almacenes de la industria alimenticia.
3. Se recomienda una vez realizada la mezcla esperar aproximadamente 15 minutos (tiempo de inducción), antes de proceder a realizar la aplicación, para que de esta manera se favorezca la reacción.
- 4.-Por el tipo de endurecedor (color ambar), la mezcla no quedará completamente blanca, ya que al inicio de la mezcla ésta se tornará a un color ligeramente amarillo-ambar, cuando empieza la polimerización cambiará a un tono blanco-marfil.

**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.***

E24-02-A360- - -

Fecha de Revisión :

01/11/2011