



ADVANCE® 360 A

EPÓXICO-POLIAMIDA BASE AGUA

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 áreas 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/cm³ (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: < 200 g/litro

Rendimiento Teórico:

15.4 m²/l a 1.0 milésima de espesor seco

Espesor Seco Recomendado:

3.0 - 4.0 mils

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: < 30 minutos

Al Tacto: < 60 minutos

Duro: < 24 horas

Repintado: 12 - 48 horas

Para Inmersión: No se recomienda.

PRESENTACION:

En JUEGO 3.000, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, airless, rodillo, brocha.

Adelgazador:

Agua en un 15 % máximo.

Relación de Mezcla:

2.00 Partes en Volumen ADVANCE® 360 A Base

1 Parte en Volumen REACTOR R-360

Vida Util (Pot Life):

> 2 Horas

Substratos con aplicación directa:**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.

ADVANCE 360 A Base: 6 meses; Reactor R-360: 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. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

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

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

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 : 20/01/2017