

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/cm³

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 m²/L @ 1.0 milésimas de espesor seco

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: < 45 minutos

Al Tacto: < 90 minutos

Duro: < 24 horas

Repintado: 12 - 36 horas

Para Inmersión: > 7 días

PRESENTACION:

En JUEGO 1.500, JUEGO 6.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

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

Adelgazador:

Agua en un 80 % máximo.

Relación de Mezcla:

2 Partes en Volumen ADVANCE® 330-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-360

Vida Util (Pot Life):

6 - 8 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.

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 substrato 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.

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 :
20/06/2011