



ADVANCE® 360-P

EPÓXICO-POLIAMIDA BASE AGUA

PRIMARIO PARA USOS GENERALES

DESCRIPCION

ADVANCE® 360 P es un recubrimiento formulado con materias primas amigables al medio ambiente, pigmentos y cargas anticorrosivas, resina epóxica emulsionada y endurecedores base agua.

CARACTERISTICAS:

ADVANCE® 360 P, forma una película con muy buenas propiedades anticorrosivas, resistencia química en sistema completo, resistencia a la abrasión y propiedades mecánicas así como un buen tiempo de secado.

USOS:

Ideal para la protección de superficies metálicas, acero estructural, 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:

PRIMARIO: ADVANCE® 360 P
ACABADO: ADVANCE® 360 A

COLORES:

Rojo óxido y gris.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.320 ± 0.050 g/cm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 2500 - 5000 cps (mezcla)
Sólidos en Peso: 61.0 ± 1.0 % (mezcla)
Sólidos en Volumen: 48 ± 1.0 % (mezcla)
V O C: < 200 g/litro

Rendimiento Teórico:

6.3 m²/l a 3.0 mils

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 3.0 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 95 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico.

Adherencia: 100 %

Dureza: 3 H

Brillo: Mate

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 30 % máximo.

Relación de Mezcla:

2.00 Partes en Volumen ADVANCE® 360 P-Base

1 Parte en Volumen REACTOR R-360

Vida Util (Pot Life):

< 2 hrs Horas

Substratos :

Acero

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 superficie.

ALMACENAJE:

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

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.

ACABADOS RECOMENDADOS

ADVANCE® 360 A

OBSERVACIONES:

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.

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.

E24-01-A360-2517- -1100

Fecha de Revisión : 20/01/2017