



# WINNER® 350

## EPÓXICO - ADUCTO POLIAMIDA

### RECUBRIMIENTO ALTOS SÓLIDOS DE CAPA GRUESA.

#### DESCRIPCION

WINNER® 350 es un recubrimiento epóxico polifuncional altos sólidos de 2 componentes autoimprimable, es decir, funciona como primario y acabado simultáneamente.

#### CARACTERISTICAS:

WINNER® 350, forma una película de alto espesor, muy adherente sobre superficies metálicas y de concreto.  
WINNER® 350 puede aplicarse sobre pinturas viejas intemperizadas, sin que estas sufran reblandecimiento.  
Forma una capa dura y flexible con excelente resistencia mecánica e insuperable protección anticorrosiva. Debido a su formulación éste producto en color blanco es adecuado para aplicaciones donde se requiera estar en contacto con los alimentos.

#### USOS:

WINNER® 350 se utiliza para recubrir el interior de tanques metálicos, de concreto (cisternas) que contengan agua dulce, potable o salada, soluciones de ácidos, álcalis y contacto con cierto tipo de solventes.  
En la industria química para proteger sus tanques y equipos, en instalaciones costeras con alta salinidad, como estructuras metálicas encuentra sus mejores aplicaciones.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

WINNER® 350 (5.0 - 10.0 mils.) directo al sustrato.

#### COLORES:

Transparente, blanco, gris, negro, marfil, rojo óxido (terracota), tonos pastel cat. nervion (mínimo 100 L).

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.2500 - 1.3000 g/cm<sup>3</sup> (Mezcla)  
**Viscosidad:** @ 25°C 400 - 800 cPs (mezcla)  
**Sólidos en Peso:** >87 %  
**Sólidos en Volumen:** >84 %  
**V O C:** < 250 g/L

#### Rendimiento Teórico:

6.5 m<sup>2</sup>/L a 5 mils.

#### Espesor Seco Recomendado:

5.0 - 10.0 mils.

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Regular  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Excelente  
**Temperatura:** HASTA 95 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico

**Adherencia:** 100 %

**Dureza:** 3 H

**Brillo:** Semibrillante

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Excelente

**Alcalis:** Regular

**Disolventes:** Excelente

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 120 minutos

**Al Tacto:** < 6 horas

**Duro:** > 24 horas

**Repintado:** 6 - 24 horas

**Para Inmersión:** > 5 días

#### PRESENTACION:

En JUEGO 2.000, JUEGO 4.000, JUEGO 8.000, JUEGO 16.000, JUEGO 20.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Equipos airless, EPA, equipo de aspersión convencional, HVLP ó brocha, rodillo, etc.

**Adelgazador:**

Solvente S-8 máximo 20 %. \* VER OBSERVACIONES\*

**Relación de Mezcla:**

1.00 Partes en Volumen WINNER® 350-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-350

**Vida Util (Pot Life):**

< 4 Horas

**Substratos :**

Concreto, Acero al carbón (Estructural), Acero inoxidable

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse que la superficie se encuentre libre de grasa , polvo, humedad , óxido o cualquier otro contaminante.

Para tal efecto podrán utilizarse métodos mecánicos y/o manuales de limpieza.

**ALMACENAJE:**

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

WINNER 350 BASE: 12 meses; Reactor R-350: 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**

POLYNER® 75

**OBSERVACIONES:**

LA APLICACION DE POLYNER® 75 SE RECOMIENDA PARA CASOS EN DONDE SE REQUIERA UNA INMEJORABLE RESISTENCIA A LA INTEMPERIE.

Cuando el tiempo de aplicación entre el primario y el acabado sea mayor de 24 hrs. promover adherencia lijando superficialmente con lija para metal grado 180, 220 ó 240.

WINNER®350 BLANCO, es adecuado para estar en contacto con alimentos y agua potable para consumo humano, ya que está formulado con materias primas especiales para este fin, así como pigmentos libres de plomo, cromo y metales pesados.

EL PORCENTAJE DE DILUCIÓN DEPENDERÁ DE EL MÉTODO DE APLICACIÓN SELECCIONADO.

**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.***

E64-08-0350-0021- -3000

Fecha de Revisión : 20/01/2017