



WINNER® 387

EPOXICO ALTOS SÓLIDOS

ACABADO DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

DESCRIPCION

WINNER® 387 es un recubrimiento epóxico catalizado de alto contenido en sólidos, formulado con resinas epóxicas, endurecedores amínicos modificados y pigmentos anticorrosivos de vanguardia tecnológica.

CARACTERISTICAS:

WINNER® 387 destaca por su excelente resistencia química y anticorrosiva. Forma una película de alto espesor con inmejorable adhesión y propiedades mecánicas. Así mismo, protege eficazmente contra la corrosión y soporta exposición a vapores, salpicaduras y derrames de una gran variedad de agentes químicos agresivos.

USOS:

Ideal para aplicarse como recubrimiento de una sola capa en superficies de acero al carbón (estructuras, tanques, equipos, tuberías, etc.) y concreto (fosas de contención, pisos, muros) expuestas al contacto con agentes químicos diversos y en ambientes altamente corrosivos (costa, ambiente industrial, plantas químicas, etc.). También se recomienda para el interior de tanques y pipas de acero al carbón que contengan disolventes orgánicos como gasolinas y algunos otros hidrocarburos.

SISTEMA RECOMENDADO:

WINNER® 387 directo al sustrato.

COLORES:

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.450 ± 0.050 g/cm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 800 - 1400 cps (mezcla)
Sólidos en Peso: 85.0 ± 1.0 % (mezcla)
Sólidos en Volumen: 80.0 ± 1.0 % (mezcla)
V O C: < 220 g/l

Rendimiento Teórico:

7.87 m²/L a 4.0 mils.

Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 8.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 95 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: > 3 H

Brillo: mate - satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Excelente

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 60 minutos

Al Tacto: < 120 minutos

Duro: 24 horas

Repintado: > 18 horas

Para Inmersión: > 7 días

PRESENTACION:

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

APLICACION: Método: Equipos airless, EPA, convencional y brocha.
Adelgazador: Solvente S-8 máximo el 30 %
Relación de Mezcla: 1.00 Partes en Volumen WINNER® 387-B 1 Parte en Volumen REACTOR R-387 ALTOS SOLIDOS
Vida Util (Pot Life): < 4 Horas
Substratos : Acero al carbón (Estructural), Concreto

ACABADOS RECOMENDADOS
POLYNER® 75

OBSERVACIONES:
Se recomienda antes de realizar la aplicación dejar la mezcla en reposo por 15 minutos (tiempo de inducción), ésto para favorecer la reacción y posteriormente aplicar la mezcla anterior inmediatamente.

EL PORCENTAJE DE ADELGAZADOR DEPENDE DEL MÉTODO DE APLICACIÓN A EMPLEAR.

PREPARACION DE SUPERFICIE:
Asegurarse de que la superficie se encuentre libre de óxido, sales, humedad y cualquier contaminante. Para tal efecto, podrán emplearse métodos químicos y/o mecánicos de preparación de superficies.
Para el caso de superficies de concreto, asegurarse de que tenga más de 4 semanas de fraguado y esté perfectamente seca, libre de aceite y cualquier contaminante.

ALMACENAJE:
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
WINNER 387 Base: 12 meses, Reactor R-387: 6 meses

CONDICIONES DE APLICACION:
No aplicar si la temperatura ambiente está por debajo de los 10°C ni por arriba de los 28°C, tampoco si la humedad relativa está por arriba del 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

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.