



# THERMODUR® 350 P

## EPOXICO ANTIFLAMA

### PRIMARIO EPOXY AUTOEXTINGUIBLE

#### DESCRIPCION

THERMODUR® 350-P es un primario epóxico anticorrosivo de 2 componentes, con propiedades de autoextinguibilidad.

#### CARACTERISTICAS:

THERMODUR® 350-P es un recubrimiento autoextinguible. Además de proteger eficazmente contra la corrosión, al exponer la película de este recubrimiento a fuego directo, esta se consume sin generar llama alguna. Al retirar la flama de la película, esta se autoextingue inmediatamente.

THERMODUR® 350-P destaca por su excelente adhesión sobre superficies metálicas y propiedades mecánicas.

#### USOS:

Se recomienda para la protección de superficies metálicas en sistemas antiflama. Ideal para aplicarse en autobuses, barcos y unidades de transporte en general.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

Primario THERMODUR® 350-P (3.0 - 5.0 mils)  
Acabado THERMODUR® 350-A (3.0- 5.0 mils)

#### COLORES:

Crema, blanco, rojo óxido.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.250 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidad: @ 25°C 4000 - 7000 cps

Sólidos en Peso: 68 ± 1 %

Sólidos en Volumen: 55 ± 1%

V O C: < 450 g/l

#### Rendimiento Teórico:

21.65 m<sup>2</sup>/l a 1 mils. de pulgada de espesor seco.

#### Espesor Seco Recomendado:

3.0 - 5.0 mils., de pulgada

#### PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 100 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: 3 H

Brillo: Mate

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

#### SECADO:

Libre de Polvo: < 20 min

Al Tacto: < 60 min

Duro: 24 hrs

Repintado: 12-48 hrs

Para Inmersión: No se recomienda

#### PRESENTACION:

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

<p><b>APLICACION:</b></p> <p><b>Método:</b></p> <p>Brocha, Rodillo, Pistola de aire convencional, EPA, Equipo airless.</p>
<p><b>Adelgazador:</b></p> <p>SOLVENTE S-8 ó S-124 en un 30 % aprox.</p>
<p><b>Relación de Mezcla:</b></p> <p>2.00 Partes en Volumen THERMODUR® 350-P-B</p> <p>1 Parte en Volumen REACTOR R-50</p>
<p><b>Vida Util (Pot Life):</b></p> <p>6 - 8 Horas</p>
<p><b>Substratos :</b></p> <p>Acero al carbón (Estructural), Madera</p>

**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.

12 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**

**OBSERVACIONES:**

Para que este producto adquiera las propiedades descritas en este documento, deberán transcurrir cuando menos 7 días después de la aplicación.

SOLVENTACION:

Mejor nivelación y acabados mas tersos:  
SOLVENTE S-8

Secado mas rapido:  
SOLVENTE S-124

**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.*