



THERMODUR® 400-DTM

ACRILICO BASE AGUA

ACABADO ACRILICO BASE AGUA ANTIFLAMA.

DESCRIPCION

THERMODUR-400 es un recubrimiento brillante 100% acrílico base agua directo a metal, con propiedades de autoextinguibilidad.

CARACTERISTICAS:

THERMODUR-400 forma una película con excepcional adhesión sobre Lámina Negra, Acero Galvanizado, Aluminio, concreto y Fibra de Vidrio. Además presenta buena resistencia a la intemperie y protección anticorrosiva.

USOS:

Ideal para aplicarse sobre estructuras metálicas, equipo y accesorios que deseen protegerse contra el fuego (p. ej. puertas, cancelas, muebles de madera, etc.).

SISTEMA RECOMENDADO:

THERMODUR-400 (3.0 - 5.0 MILS) directamente al sustrato.

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.2000±0.150 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 4500 - 6500 cPs
Sólidos en Peso: > 52 %
Sólidos en Volumen: > 40 %
V O C: < 80 g/L

Rendimiento Teórico:

7 m²/L a 2 mils

Espesor Seco Recomendado:

3.0 - 5.0 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente
Corrosión: Mala
Abrasión: Buena
Temperatura: 40 °C

Flexibilidad: Pasa Mandril Cónico.

Adherencia: 100 %

Dureza: H

Brillo: > 80 unidades @ 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Regular salpicaduras

Alcalis: Buena salpicaduras

Disolventes: Mala

Agua: Excelente

Gasolina: Mala

SECADO:

Libre de Polvo: < 20 minutos

Al Tacto: < 50 minutos

Duro: 24 horas

Repintado: 1 - 12 horas

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En BOTE 1.000, BOTE 4.000, CUBETA 10.000, CUBETA 19.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión Convencional, Airless, Brocha, Rodillo

Thinner:

Agua máximo el 30 %

Substratos :

Acero al carbón (Estructural), Acero galvanizado, Tablaroca, Primario Epóxico, Madera, Concreto

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie a recubrir se encuentre perfectamente seca y libre de óxido, grasa, aceite, polvo y cualquier agente extraño. Para tal efecto podrán emplearse métodos químicos y/o mecánicos de preparación de superficie.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

THERMODUR® 400 DTM: 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. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:**

Para el mejor desempeño del recubrimiento ignifugo, se deberá aplicar tal y como se indica en la ficha técnica. No deberá existir ningún tipo de recubrimiento previo que no sea de características IGNIFUGAS, ya que de lo contrario no se podrá lograr el objetivo de prevenir algún incendio.

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.

A11-25-FR40- - -1500

Fecha de Revisión :

20/01/2017

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70

Fax. 53 61 94 76 <http://www.nervion.com.mx>