



THERMOSIL 212

CUMARONA

ALUMINIO CALOR MEDIO

DESCRIPCION

THERMOSYL 212 está formulado con resinas de cumarona y pasta de aluminio.

CARACTERISTICAS:

THERMOSYL 212 tiene excelente resistencia a la temperatura hasta 250° en interiores.
Excelente adherencia a las superficies metálicas, secado rápido, acabado metálico.

USOS:

Para pintar estufas, calderas, tuberías y superficies de acero al carbón expuestas a temperaturas de hasta 250°C.

SISTEMA RECOMENDADO:

THERMOSYL 212, se aplica directamente al metal, sin necesidad de primario.

COLORES:

ALUMINIO.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 0.950 +/- 0.020 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 15-20 SEG COPA FORD 4
Sólidos en Peso: 33.0 +/- 1.0 %
Sólidos en Volumen: 24.0 +/- 1.0 %
V O C: < 630 g/litro

Rendimiento Teórico:

9.45 m² por litro a 1.0 mils

Espesor Seco Recomendado:

1.5 a 2.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente

Corrosión: Buena

Abrasión: Buena

Temperatura: 250 °C

Flexibilidad: PASA MANDRIL CONICO

Adherencia: 100 % cuadrículado

Dureza: H

Brillo: Aspecto metálico

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Regular

Agua: Excelente

Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: < 15 min

Al Tacto: < 30 min

Duro: 24 horas

Repintado: 2 horas

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En BOTE 1.00, BOTE 4.00, CUBETA 8.00, CUBETA 10.00, CUBETA 20.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional.

Thinner:

Normalmente no requiere.

Substratos con aplicación directa sin primario :

Acero

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie metálica deberá estar libre de óxidos, humedad y grasas.

Una limpieza manual o mecánica es suficiente para obtener los mejores resultados.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado 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. La humedad relativa deberá ser inferior a 90%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:****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.

C11-28-0200- - -1100

Fecha de Revisión :

01/03/2004