



PEMEX RE-30-B MODIFICADO

RESINA DE SILICON

PINTURA ALUMINIO PARA ALTA TEMPERATURA

DESCRIPCION

PEMEX RE-30 B MODIFICADO es un producto formulado con resinas de polisiloxano modificadas resistentes al calor y pasta de aluminio matálico.

CARACTERISTICAS:

PEMEX RE-30 B MODIFICADO soporta temperaturas continuas de 500 C e intermitentes hasta de 600 C, resiste cambios bruscos de temperaturas sin afectarse. Posee una excelente resistencia al interperismo y buena resistencia al agua. Su película una vez curada tiene buena dureza y resistencia a golpes y rayones. Soporta eficazmente procesos de soldura.

USOS:

Acero estructural en equipos de superficies expuestas a alta temperatura (260 - 600 C), hornos, calderas, secadores, chimeneas.

SISTEMA RECOMENDADO:

Aplicación directo a metal (1.0 - 1.5 mils)

COLORES:

Aluminio, Negro

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: 0.9300 +/- 0.050 g/cm³
Viscosidad: 13 s (copa ford #4)
Sólidos en Peso: 43 +/- 1.0 %
Sólidos en Volumen: 40 +/- 1.0 %
V O C: 708 g/lit

Rendimiento Teórico:

15.5 m²/litro a 1.0 mils

Espesor Seco Recomendado:

1.0 a 1.5 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena

Corrosión: Excelente

Abrasión: Buena

Temperatura: 600 °C

Flexibilidad: Pasa

Adherencia: 100% (ASTM 3359-90)

Dureza: 2 H

Brillo: 120 / 60

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente Vapores

Alcalis: Buena Vapores

Disolventes: Buena Derrames

Agua: Excelente Contacto

Gasolina: Buena Derrames

SECADO:

Libre de Polvo: No aplica

Al Tacto: No aplica

Duro: 1 hora a 260 C

Repintado: No aplica

Para Inmersión: No aplica

PRESENTACION:

En BOTE 1.00, BOTE 4.00, CUBETA 20.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Pistola de aire convencional pistola H.V.L.P. y brocha.

Thinner:

Thinner

Substratos :**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurese 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:

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. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C ó por encima del punto de rocío.

No se deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:**

Para que la película alcance un curado completo, deberá someterse a una temperatura de 260 C durante 1 hora, como mínimo(lo anterior no aplica cuando se utiliza este producto como aluminio soldable).

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.

X41-27-30BM- - -

**Fecha de Revisión :
19/06/2007**