



RECUBRIMIENTO ESPECIAL PARA ALTAS TEMPERATURAS.

DESCRIPCION

PEMEX RE-30 B MODIFICADO NORMA es un producto formulado con resinas de polisiloxano modificadas y pigmentos de aluminio en pasta.

CARACTERISTICAS:

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

USOS:

Acero estructural en equipos de superficies expuestas a alta temperatura (260 - 600 °C), hornos, calderas, secadores, chimeneas. Se puede incluir una capa de inorgánico de zinc (PEMEX RP-4B), para evitar la corrosión bajo película.

SISTEMA RECOMENDADO:

PEMEX RE 30-B MODIFICADO NORMA directo al sustrato.

COLORES:

Aluminio.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.0100 - 1.0300 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 20 - 30 seg. (copa ford #4)
Sólidos en Peso: 47 ± 1%
Sólidos en Volumen: 41 ± 1 %
V O C: 708 g/lit

Rendimiento Teórico:

10.49 m²/La 1.5 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%

Dureza: >2H

Brillo: metalizado

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 4.000,CUBETA 8.000,CUBETA 10.000,CUBETA 20.000,TAMBOR 200.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

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

Thinner:

No se requiere.

Substratos :

Acero

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. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

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).

Cumple satisfactoriamente con la norma NRF-053-PEMEX-2006.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A BASE DE RECUBRIMIENTOS PARA INSTALACIONES SUPERFICIALES.

Se puede incluir una capa de primario inorgánico de zinc para evitar corrosión bajo película.

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- - -1100

Fecha de Revisión :

03/02/2017