



PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA

EPÓXICO ADUCTO-AMINA

ACABADO CATALIZADO ALTOS SOLIDOS

DESCRIPCION

PEMEX RA-29 MODIFICADO es un acabado epóxico catalizado de altos sólidos de apariencia brillante. Formulado con resinas epóxicas y derivados aminicos.

CARACTERISTICAS:

PEMEX RA-29 MODIFICADO, destaca por su excelente resistencia química dureza, flexibilidad, resistencia a solventes y derivados del petróleo. Pueden alcanzarse películas de alto espesor con un moderado consumo de material.

USOS:

Para superficies de concreto, lámina negra, galvanizada y madera donde se requiere resistencia química y durabilidad. Diseñado para utilizarse en refinarias, plantas petroquímicas y exposicion marina. Es apropiado para utilizarlo como acabado de protección de superficies de concreto, así como para tuberías, estructuras, tanques y equipos metálicos sujetos a alta corrosión y previamente recubiertas con el primario adecuado.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario PEMEX RP-10 MODIFICADO
Acabado PEMEX RA-29 MODIFICADO

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: 1.200 - 1.350 g/cm³
Viscosidad: 400 - 700 cps
Sólidos en Peso: 78 %
Sólidos en Volumen: 60 %
V O C: 363 g/l

Rendimiento Teórico:

3.93 m²/l a 6 mils de espesor seco

Espesor Seco Recomendado:

5 - 7 mils de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 85 °C

Flexibilidad: Pasa mandril conico

Adherencia: 100 % cuadrulado

Dureza: > 3 H

Brillo: > 80 unidades @ 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Buena

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 45 minutos

Al Tacto: < 90 minutos

Duro: 48 horas

Repintado: 3 -24 horas

Para Inmersión: Consulte a su asesor técnico.

PRESENTACION:

En JUEGO 5.00, JUEGO 20.00, JUEGO 25.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, airless, rodillo, brocha.

Adelgazador:

solvente S-8, S-124 en un 10 - 30%

Relación de Mezcla:

4 Partes en Volumen 4 partes de RA-29 modificado

1 Parte en Volumen REACTOR R-200

Vida Útil (Pot Life):

> 6 Horas

Substratos con aplicación directa sin primario :

Madera, Lámina negra

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad, óxido o algún otro contaminante). La capa de primario, sellador o fondo recomendado aplicada previamente, deberá estar seca, y en caso de tener más de 24 horas de aplicada, se recomienda dar un lijado suave para asegurar una buena adherencia de este producto.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

CONDICIONES DE APLICACION:

Aplicarse únicamente sobre superficies de acero al carbón o metal blanco de acuerdo a la especificación SSPC-SP-5. No permita que la superficie recién preparada permanezca más de 4 horas sin recubrir. No se aplique este producto si la humedad relativa es menor al 60%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto, ya que la mezcla se gela.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

PEMEX RP-10 MODIFICADO

OBSERVACIONES:

Este producto cumple con la norma; NRF-053-PEMEX-2005

SOLVENTACION:

Mejor nivelación y acabados más tersos:

SOLVENTE S-8

Secado más rápido:

SOLVENTE S-124

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.

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.

X44-02-RA29- - -7100

Fecha de Revisión :

17/05/2007