



PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA

EPOXICO ADUCTO-AMINA

ACABADO ALTOS SOLIDOS ESPECIFICACION PEMEX

DESCRIPCION

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

CARACTERISTICAS:

PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA, 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 refineries, 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 NORMA
Acabado PEMEX RA-29 MODIFICADO NORMA

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.200 - 1.350 g/cm³

Viscosidad: @ 25°C 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 1.250, JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 20.000, JUEGO 25.000 LITROS

<p>APLICACION:</p> <p>Método: Aspersión convencional, airless, rodillo, brocha.</p>
<p>Adelgazador: solvente S-8 máximo el 30%</p>
<p>Relación de Mezcla: 4.00 Partes en Volumen 4 partes de RA-29 modificado 1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RA-29</p>
<p>Vida Util (Pot Life): > 6 Horas</p>
<p>Substratos con aplicación directa: Madera, Acero</p>

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:
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 por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

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

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS
PEMEX RP-10 MODIFICADO NORMA

OBSERVACIONES:
Este producto cumple con la norma; NRF-053-PEMEX-2006

LA UTILIZACIÓN DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDE DEL MÉTODO DE APLICACIÓN.

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.