



PEMEX RE-36 ESPECIAL MODIFICADO

EPÓXICO - POLIAMIDA

RECUBRIMIENTO PARA MAREAS Y OLEAJES

DESCRIPCION

PEMEX RE-36, es un recubrimiento epóxico 100% sólidos para zonas de mareas y oleajes.

CARACTERISTICAS:

PEMEX RE-36, es un producto de bajo contenido de VOC's lo que lo convierte en un producto ecológico, de aplicación directa sin necesidad de utilizar primario alguno, por su alto espesor recomendado presenta excelente resistencia a los derivados básicos del petróleo, a la inmersión en agua dulce y salada, al golpe constante del agua en la zona de marea y oleaje, presentando un buen curado al aplicarse bajo el agua y proporcionando un secado y curado rápido.

USOS:

Este producto es especial para aplicarse en inmersión en zonas de mareas y oleajes, se recomienda para la protección de plataformas marinas, cubiertas, elevadores, instalaciones portuarias, tuberías submarinas, superficies sujetas a condensación constante.

SISTEMA RECOMENDADO:

PEMEX RE-36 directo al sustrato.

COLORES:

Verde olivo, rojo óxido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.2000 - 1.300 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C N/A
Sólidos en Peso: 100 %
Sólidos en Volumen: 100%
V O C: < 10 g/L

Rendimiento Teórico:

0.3740 m²/L a 100 mils

Espesor Seco Recomendado:

100 a 125 mils

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: NO APLICA

Corrosión: Excelente

Abrasión: NO APLICA

Temperatura: N/A °C

Flexibilidad: N/A

Adherencia: 100%

Dureza: N/A

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: NO APLICA

Alcalis: NO APLICA

Disolventes: NO APLICA

Agua: Excelente De Mar Inmersión

Gasolina: NO APLICA

SECADO:

Libre de Polvo: N/A

Al Tacto: N/A

Duro: 24 Hrs

Repintado: N/A

Para Inmersión: N/A

PRESENTACION:

En JUEGO 2.000, JUEGO 4.000, JUEGO 8.000, JUEGO 16.000, JUEGO 20.000 LITROS

APLICACION:
Método: Espátula. Llana o de forma manual
Adelgazador: No es necesario
Relación de Mezcla: 1.00 Partes en Volumen PEMEX RE-36 ESPECIAL BASE 1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RE-36
Vida Util (Pot Life): 0.5 Horas
Substratos con aplicación directa: Mantto. inmersión PEMEX RE-36

PREPARACION DE SUPERFICIE:
La superficie debe de estar limpia y libre de incrustaciones marinas como pueden ser: conchuelas, algas y microorganismos.

ALMACENAJE:
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
PEMEX RE-36 ESPECIAL MODIFICADO Base: 12 meses;
Reactor PEMEX RE-36: 6 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 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

OBSERVACIONES:
El recubrimiento debé ser mezclado y aplicado conforme a la relación de mezcla indicada y seguir recomendación del método de aplicación.

Es importante saber que al efectuar la mezcla el usuario deberá mantener sus manos humectadas con agua para así asegurar que el recubrimiento tendra una mejor mezcla, ya que de no ser así su manipulación no será la indicada.

La aplicación se realiza con el equipo de protección adecuado.

Para cualquier duda o aclaración ponerse en contacto con su asesor técnico.

EL SISTEMA No.5 ANTICORROSIVO FUE EVALUADO EXITOSAMENTE POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (IMP) DE ACUERDO A:
INFORME No. F.24467.03.013

El tiempo de vida de mezcla dependerá de las condiciones ambientales, es decir, entre mayor sea la temperatura ambiental menor será el tiempo de vida de la mezcla.

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.