



PEMEX RE-36 ESPECIAL MODIFICADO

RECUBRIMIENTO PARA MAREAS Y OLEAJES

MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

PEMEX RE-36 directo al sustrato.

PREPARACION DE SUPERFICIE

MANTTO. INMERSIÓN PEMEX RE-36

* ACERO, CONCRETO Y PINTURA INTEMPERIZADA: Eliminar toda presencia de incrustaciones como: conchuelas, algas y microorganismos por medio de herramienta manual como cepillos de alambre, cuñas, navajas, espátulas, etc. Raspar hasta eliminar por completo las incrustaciones presentes hasta dejar al descubierto el sustrato a proteger.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 2.00, JUEGO 4.00, JUEGO 8.00, JUEGO 16.00, JUEGO 20.00 LITROS

1 Partes en Volumen PEMEX RE-36 ESPECIAL BASE
1 Parte en Volumen REACTOR PEMEX RE-36

ADELGAZADOR

No es necesario

EQUIPOS DE APLICACION

Espátula. Llana o de forma manual

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Éste producto es para uso en la versión de mantenimiento (aplicación manual) por lo que se recomienda el uso de malla plástica así como espátulas o llanas. El producto es para aplicarse bajo el agua.
2. Antes de realizar la aplicación es muy importante hacer una limpieza y preparación del sustrato que se desee proteger eliminando cualquier material que se encuentre incrustado sobre el sustrato para evitar cualquier problema de adherencia o mal desempeño.
3. Mezclar ambos componentes del producto PEMEX RE-36 en la relación de mezcla recomendada (modificar la relación de mezcla puede cambiar las propiedades y el desempeño del producto final demeritando su calidad). Mezclar e incorporar ambas partes hasta obtener una pasta homogénea sin que exista variación en el color (mezcla) evitar las betas de color y seguir mezclando hasta que ya no exista diferencia en el color de la mezcla.
4. El mezclado debe de realizarse fuera del agua siempre con las manos humedecidas en agua (puede emplear agua de mar) ésto con el fin de tener una mejor manipulación de los componentes y para evitar que la mezcla se quede adherida en las manos.
5. Una vez efectuada la mezcla, ésta deberá de aplicarse de inmediato ya que el tiempo de vida ya hecho la mezcla es muy corta, razón por la que se recomienda preparar la cantidad necesaria para el área que se desea reparar.
6. Cumpliendo los pasos anteriores, se aplica la pasta ya hecha sobre el sustrato, con la ayuda de una espátula o llana extiende e para dejar una capa homogénea hasta el espesor recomendado.
7. Se recomienda aplicar el recubrimiento PEMEX RE-36 a un espesor seco de 100 - 125 mils (2500 - 3125 micras) en una sola capa para maximizar su desempeño.

8. Cuando se requiera reforzar o mejorar la película del recubrimiento o cuando las áreas son grandes se recomienda el uso de una malla plástica de refuerzo. Ésta se utiliza aplicando una capa de recubrimiento en el sustrato y en seguida poner la malla para retener la primer capa de producto y al final encapsular toda la malla con el mismo producto.

PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

VIDA UTIL

0.5 Horas

CONDICIONES DE APLICACION

El proceso de aplicación debe efectuarse sobre superficies y/o recubrimientos secos, preparados de acuerdo a lo especificado, que no estén expuestos a la lluvia, tolvaneras, niebla, rocío, brisa, nieve, ni cuando la temperatura de la superficie o del recubrimiento sea menor de 7°C o mayor de 50°C, ni cuando la humedad relativa del aire sea mayor de 85%, la temperatura del sustrato debe estar mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío. No se debe aplicar ningún recubrimiento cuando se tengan vientos con una velocidad mayor de 24 km/h cuando sea por aspersión.

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

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



PEMEX RE-36 ESPECIAL MODIFICADO

RECUBRIMIENTO PARA MAREAS Y OLEAJES

MANUAL DE APLICACIÓN

de la mezcla.

NOTA

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

ATENCIÓN/GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe 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.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

X44-08-RE36