



PEMEX RP-4B Modificado

Clave: PPX-Z

INFORMACIÓN GENERAL

RENDIMIENTO TEÓRICO A 1 MILS.

25.61– 29.55 m²/ L

*Puede variar dependiendo del tipo de superficie, preparación de la pintura, color y condiciones de aplicación.

MANOS RECOMENDADAS

2 manos

COLOR

Gris

ACABADO

Mate

SECADO

Al tacto: 30 minutos.

Duro: 2 horas.

Total: 48 horas

ESPESOR DE PELÍCULA SECA POR CAPA

3 – 4 mils.

DENSIDAD

2.500 – 2.800 g/c m3

% SOLIDOS EN PESO

80% mínimo

VISCOSIDAD (COPA FORD #4) A 25°C

35 – 50 segundos

ADHERENCIA

3 "A" mínimo

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto

Recubrimiento inorgánico, constituido por un pigmento de polvo de zinc, y un vehículo de silicato de etilo inorgánico parcialmente hidrolizado, envasados por separado. Es sumamente duro y resistente a la abrasión, con excelente resistencia a la mayoría de los solventes, a los ambientes húmedo, salino y marino, con excepción de hidrocarburos clorados en presencia de humedad.

Superficies de aplicación

Se utiliza en la protección efectiva y duradera de estructuras, tuberías, puentes, tanques, embarcaciones y superficies diversas de acero al carbón expuestas a ambientes altamente corrosivos.

Presentaciones

1 L, 4 L, 19 L

2. INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie

Para la aplicación del producto, es sumamente importante realizar una buena limpieza de superficie, por lo cual se tiene que asegurar que la misma esté libre de contaminantes (polvo, humedad, grasa o cualquier agente extraño), capas anteriores mal adheridas deberán retirarse.

Deberá contar con una preparación de superficie de acuerdo con la NRF-053-PEMEX-200.

Equipos de aplicación recomendados

Se recomienda utilizar equipo de aspersión convencional o aspersión Airless.

Dilución

A continuación, se muestran los porcentajes recomendados de dilución para cada equipo de aplicación. Diluir con solvente No.50

Aspersión: Diluir de un 20 – 30%

Aspersión Airless: 20 – 30%

PLANTA TULTEPEC

Avenida Quinta Nepantla S/N Colonia San Pablo Otlica C.P. 54962 Tultepec; Estado de México.

Teléfonos: 55 58 65 57 11 - 55 51 16 13 13

E-mail: innovadoradepinturas@prodigy.net.mx | atencionalcliente@innovadoradepinturas.com.mx



PEMEX RP-4B Modificado

Clave: PPX-Z

Agitación de la mezcla

Para la obtención de una excelente mezcla de aplicación, es recomendable agitar de forma manual o mecánica nuestra mezcla de pintura diluyente. Si se agita manualmente, se deben realizar movimientos ascendentes. Si es agitación mecánica, implementar un agitador que realice dicho movimiento.

Aplicación

Para la aplicación por aspersión deberá de efectuarse a 30cm de distancia del sustrato para obtener el espesor especificado. Debe llevarse a cabo la aplicación en lugares ventilados.

Relación de mezcla 3:1 en volumen

Limpieza del equipo

Para obtener una limpieza de los utensilios se recomienda utilizar Thinner estándar SX-11 Innovadora de Pinturas, ayudando a prevenir la corrosión.

Equipos de aspersión, limpiar con Thinner estándar SX-11 Innovadora de Pinturas.

3. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C. No es recomendable su aplicación cuando exista amenaza lluvia para evitar deslaves. No emplearlo sobre superficies con acumulación de agua o húmedas. Evite el contacto con la piel y los ojos.

El recubrimiento no se debe aplicar cuando la temperatura del medio ambiente sea inferior a 4°C (277 K) o superior a 43°C (316 K). Aplicar a una humedad relativa menor al 85%.

4. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

INFLAMABILIDAD

Este producto contiene solventes altamente inflamables.

ALMACENAMIENTO

Es preciso mantener el envase almacenado en un lugar fresco y seco, preferentemente a temperaturas por debajo de los 30°C. Una vez utilizado parte del material virgen, tapar perfectamente el sobrante. Se recomienda diluir solamente la pintura necesaria para la aplicación.

5. INFORMACIÓN LEGAL

La información y resultados mostrados corresponden al estado actual de nuestro producto y fueron obtenidos en base a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes. Este documento pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la información sobre la precisión, adecuación, suficiencia o la ausencia de defectos y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información.

Cualquier usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. para su aplicación particular. Nada de lo incluido en esta información renuncia a cualquiera de los términos y condiciones de venta generales a menos que acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse todos los derechos de propiedad intelectual / industrial existentes. Debido a los posibles cambios en nuestros productos y los reglamentos y leyes nacionales e internacionales aplicables, la condición de nuestros productos podría cambiar. Las hojas de datos de seguridad de materiales que proporcionan las medidas de seguridad, que deben ser observadas al manejar o almacenar productos de Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. están disponibles bajo petición y se proporciona en cumplimiento de la legislación aplicable. usted debe obtener y revisar la información de la hoja de datos de seguridad aplicables antes de tocar cualquiera de estos productos. para obtener información adicional, póngase en contacto con Innovadora de Pinturas Industriales S.A. de C.V. (55)58-65-57-11.

PLANTA TULTEPEC

Avenida Quinta Nepantla S/N Colonia San Pablo Otlica C.P. 54962 Tultepec; Estado de México.

Teléfonos: 55 58 65 57 11 - 55 51 16 13 13

E-mail: innovadoradepinturas@prodigy.net.mx | atencionalcliente@innovadoradepinturas.com.mx