

DESCRIPCIÓN Es un recubrimiento de altos sólidos formulado a base de resinas de vinilo y plastificantes de alta calidad. Cumple con la especificación PEMEX RA-22

- CARACTERÍSTICAS**
- Forma una película dura y resistente a sustancias químicas y ambientes agresivos.
 - Secado rápido
 - Excelente como barrera contra el agua
 - Cumple con las características descritas para el acabado **PEMEX RA-22** contenidas en la **NORMA PEMEX No. 4.411.01 (1990)**.

- USOS PROPUESTOS**
- Protección y decoración de equipos que requieran las especificaciones aquí reunidas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

(A 25 °C y 50% de humedad relativa)

Datos de producto

Naturaleza	Vinilo
Componentes	Uno
Adelgazador	SOLVENTE QM 8
Sólidos en Volumen (Blanco)¹	28.4%
Sólidos en Peso (Blanco)¹	48.2%
VOC (g/L) (Blanco)¹	600
Rendimiento teórico²	11.2 m ² /L a 25 µm de espesor
Espesor por capas	Espesor húmedo: 3.9 milésimas a 10 m ² /L Espesor seco: 1.1 milésimas a 10 m ² /L
Número de capas	Dos
Espesor recomendado³	2.2 milésimas
Rendimiento práctico	Tome como base el rendimiento teórico y considere los posibles factores de pérdida que dependerán del método de aplicación.
Tiempo de secado a 25 °C	Al tacto: 30 minutos Duro: 4 horas
Colores	Cualquiera sobre pedido

Apariencia	Semimate
Aplicación	Aspersión
Almacenamiento	12 meses en envase herméticamente cerrado, a 25 °C en la sombra, en condiciones secas y alejado de fuentes de calor o ignición.
Presentación	Envases de 4, 10 y 20 litros.

¹ Los sólidos en volumen, sólidos en peso y el contenido de VOC variarán dependiendo del color de la pintura.

² El rendimiento variará dependiendo del color de la pintura.

³ En aplicaciones especiales, favor de consultarnos para recomendar el espesor y el rendimiento adecuados dependiendo de la funcionalidad buscada.

COMPATIBILIDAD EN SISTEMA

Este producto requiere forzosamente de un primario, recomendamos los siguientes:

- CFE-P9 QM PRIMARIO ORGÁNICO DE ZINC EPOXI-POLIAMINA
- PEMEX RP-4B QM PRIMARIO INORGÁNICO DE ZINC AUTOCURANTE
- PEMEX RP-7 QM PRIMARIO VINIL EPÓXICO MODIFICADO

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

El desempeño del sistema, depende, en gran medida, de la preparación de superficies, la cual, debe estar limpia, seca, libre de polvo y/o cualquier otro tipo de contaminación.

Para la preparación y limpieza de superficies es necesario consultar normas internacionales, en donde se especifican los métodos y procedimientos para que la aplicación lograda sea óptima. Las normas sugeridas para consulta, dependiendo de la superficie sobre la cual se va a aplicar, son:

- Steel Structures Painting Council (SSPC)
- National Association of Corrosion Engineers (NACE)
- International Concrete Repair Institute (ICRI); Guideline No. 03732

PREPARACIÓN

Producto de un componente. Antes de su aplicación debe ser agitado para garantizar una correcta homogeneidad. Agregue el solvente necesario dependiendo del método de aplicación.

PRECAUCIÓN

Este producto debe ser aplicado solo por personal profesional en aplicaciones industriales, atendiendo a las sugerencias y precauciones que se prevén en su Hoja de Datos de Seguridad para Substancias Químicas (MSDS) en lugares bien ventilados y con equipo de seguridad adecuado ya que contiene substancias cuya inhalación prolongada puede afectar a la salud. En caso de soldar o cortar con procedimientos que quemen superficies ya recubiertas con este material es necesario usar equipo especial para protección de humos y polvos con un sistema de ventilación adecuada.

Contiene substancias flamables, por lo que en áreas encerradas, requiere ventilación.

Se debe acatar al mismo tiempo las normas y reglamentos vigentes que apliquen en el lugar sobre Higiene, Seguridad y Medio Ambiente.

Numero de carga de la ONU: Material Relacionado con Pinturas UN-1263 Guía de Respuesta 128 (Guía de Respuestas a Emergencias 2004, GRE-2004).

Para cualquier duda del uso de este material favor de consultar a Química Marel S.A. DE C.V.

NOTA

Estas sugerencias y datos están basados en información que creemos correcta; son ofrecidas de buena fe pero sin garantía en lo referente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de control de la empresa, al igual que la calidad y condiciones del sustrato. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo mediante la aplicación de muestras significativas. Es responsabilidad del usuario verificar la validez de la información expuesta.