

| | | |
|---|--|--|
| DESCRIPCIÓN | Primario epóxico poliamida con cromato de zinc como inhibidor de corrosión. | |
| CARACTERÍSTICAS | <ul style="list-style-type: none"> • Excelente resistencia a la humedad • Excelentes adherencia • Cumple con las características descritas para el primario RP-6 de PEMEX indicadas en la Norma PEMEX No. 4.411.01 (1990). | |
| USOS PROPUESTOS | <ul style="list-style-type: none"> • Protección de equipos y estructuras de hierro y acero. | |
| INFORMACIÓN DEL PRODUCTO (A 25°C y 50% de humedad relativa) | Naturaleza | Epóxico poliamida |
| | Componentes | Dos |
| | Vida de la mezcla | 8 horas |
| | Adelgazador | SOLVENTE QM 8 |
| | Sólidos en Volumen | 46% ± 2 |
| | Sólidos en Peso | 67% ± 2 |
| | VOC (g/L) | 466 Máximo |
| | Rendimiento teórico | 18.1 m ² /L a una milésima de pulgada de espesor |
| | Espesor por capas | Espesor húmedo: 4.9 milésimas a 8 m ² /L Espesor seco: 2.3 milésimas a 8 m ² /L |
| | Número de capas | 2 |
| | Espesor recomendado¹ | 4.6 milésimas |
| | Rendimiento práctico | Tome como base el rendimiento teórico considerando los posibles factores de pérdida, dependiendo del método de aplicación. |
| | Tiempo de secado a 25 °C | Al tacto: 1 hora Duro: 24 horas |
| | Colores | Ocre y rojo óxido |
| | Apariencia | Mate |
| | Aplicación | Aspersión |
| | Almacenamiento | 12 meses en envase herméticamente cerrado, a 25 °C en la sombra. |

Presentación

En juegos de 2.5, 5 y 20 litros

¹ En aplicaciones especiales, favor de consultarnos para recomendar el espesor y el rendimiento adecuados dependiendo de la funcionalidad buscada.

COMPATIBILIDAD EN SISTEMA

Pueden utilizarse los siguientes acabados:

- PEMEX RA-26 QM ACABADO EPÓXICO DE ALTOS SÓLIDOS
- PEMEX RA-28QM ACABADO DE POLIURETANO

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

MEZCLA

Este material es de dos componentes, por lo tanto se suministra en dos recipientes por separado, PARTE A (base) y PARTE B (reactor), los cuales se complementan para formar un solo material. Para su aplicación siempre se deben mezclar en la proporción indicada para lograr una correcta reticulación y por lo tanto un correcto desempeño. Nunca se deberá aplicar un material sin su respectivo reactor

RELACIÓN DE MEZCLA

4 partes en volumen de **PEMEX RP-6 QM PARTE A**
1 parte en volumen de **PEMEX RP-6 QM PARTE B**

PREPARACIÓN

1. Poner una parte en volumen de PEMEX RP-6 QM PARTE A y una parte en volumen de PEMEX RP-6 QM PARTE B.
2. Mezclar perfectamente hasta lograr una mezcla homogénea.
3. Dejar reposando cinco minutos, agregar solvente necesario para su correcta 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 sustancias 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.

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.