



# EPONER® 1126 PLASTE MAYA

EPOXICO - ADUCTO DE AMINA CICLOALIFÁTICA

## PLASTE TIXOTRÓPICO DE BAJA DENSIDAD

### DESCRIPCION

EPONER 1126 PLASTE MAYA, es un producto epóxico 100 % sólidos de 2 componentes curado con aminas cicloalifáticas modificadas, de alta tixotropía y baja densidad, conteniendo cargas inertes.

### CARACTERISTICAS:

EPONER 1126 PLASTE MAYA, es un recubrimiento con alta tixotropía, que lo hace apto para una fácil aplicación manual (espátula o llana) como con una máquina aplicadora de dos componentes, sin presentar tendencias al escurrido, enrollado o colgado, hasta espesores de 8 milímetros. Forma una capa uniforme sin poros ni grietas que se lija con facilidad.

### USOS:

EPONER 1126 PLASTE MAYA cumple con las normas de calidad especificadas en la fabricación de Carros de Metro, vagones y trenes de pasajeros. Está diseñado para emplastecer grandes superficies continuas sin presentar grietas o desprendimientos. También se utiliza para emplastecer determinados lugares defectuosos como costura de soldaduras y de unión, ondulaciones, abolladuras, cabezas de remaches y tornillos etc.

### SISTEMA RECOMENDADO:

DUREPOXY® 50  
EPONER 1126 PLASTE MAYA  
DUREPOXY® 50 INTERMEDIA  
POLYNER® 75

### COLORES:

Gris claro.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.1000 - 1.2000 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C material muy tixotrópico.  
**Sólidos en Peso:** > 99%  
**Sólidos en Volumen:** > 99%  
**V O C:** < 5 g/L

### Rendimiento Teórico:

1 m<sup>2</sup>/L a 1 mm.

### Espesor Seco Recomendado:

< 8 mm.

### PROPIEDADES FISICAS:

#### Resistencia a :

**Luz:** Regular  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Excelente  
**Temperatura:** 75 °C

**Flexibilidad:** PASA NORMA.

**Adherencia:** 100 %  
**Dureza:** NO APLICA  
**Brillo:** NO APLICA

### PROPIEDADES QUIMICAS:

<b>Acidos:</b>	Excelente	DERRAMES
<b>Alcalis:</b>	Excelente	DERRAMES
<b>Disolventes:</b>	Excelente	CONTACTO
<b>Agua:</b>	Excelente	INMERSION
<b>Gasolina:</b>	Excelente	DERRAMES

### SECADO:

**Libre de Polvo:** No aplica  
**Al Tacto:** No aplica  
**Duro:** 24 horas  
**Repintado:** No aplica  
**Para Inmersión:** consulte con su asesor.

### PRESENTACION:

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

<b>APLICACION:</b>
<b>Método:</b> Equipo Airless de dos componentes, espátula, regla y llana.
<b>Adelgazador:</b> NO REQUIERE
<b>Relación de Mezcla:</b> 1.00 Partes en Volumen PLASTE MAYA 1126 PARTE A 1 Parte en Volumen EPONER 1126 PLASTE MAYA
<b>Vida Util (Pot Life):</b> < 1 Horas
<b>Substratos :</b> Primario Epóxico

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**  
La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad, óxido o algún otro contaminante). La capa de primario, sellador o fondo aplicado previamente, deberá estar seca, y en caso de tener más de 24 horas de aplicada, se recomienda dar un lijado suave para asegurar una buena adherencia del producto.

**ALMACENAJE:**  
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.  
PLASTE MAYA EP- 1126 PARTE A BASE: 12 meses;  
Reactor PLASTE MAYA PARTE B: 12 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.**

**ACABADOS RECOMENDADOS**  
POLYNER® 75

**OBSERVACIONES:**  
Para detallar se recomienda la aplicación del plaste de secado rápido EPONER® 1111 (consultar hoja técnica del producto).  
  
El espesor recomendado depende del uso y puede ser de 8 mils hasta 8 mm.

**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.*