



EPONER® 1111

EPOXY-MERCAPTANO

PLASTE EPÓXICO DE SECADO RÁPIDO

DESCRIPCION

EPONER® 1111 es un producto epóxico catalizado con aminas modificadas, exento de solventes, plomo y metales pesados. Presenta un excelente fraguado extra rápido (menos de 30 minutos)

CARACTERISTICAS:

EPONER® 1111 no se agrieta ni se cuartea; tiene una excelente adhesión sobre una gran variedad de sustratos, ofrece un fraguado muy rápido y es compatible con una gran variedad de productos utilizados para el pintado y mantenimiento de vagones y unidades de transporte pesado.

USOS:

Se recomienda la utilización de este producto en labores de reparación, mantenimiento de vagones y unidades de transporte de servicio pesado. Preferentemente utilizarlo para detallar pequeñas imperfecciones, para detalles mayores se recomienda la utilización del PLASTE MAYA 1126.

SISTEMA RECOMENDADO:

Se recomienda aplicar el EPONER® 1111 sobre primario o capa intermedia DUREPOXY® 50, o sobre capas de PLASTE MAYA 1126 previamente lijado y terminar con DUREPOXY® 50 Intermedia con el acabado POLYNER® 75.

COLORES:

Naranja y Azul claros

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.4000 - 1.6000 g/cm³ (mezcla)
Viscosidad: @ 25°C 210,000 - 230,000 cPs (mezcla)
Sólidos en Peso: > 99.0 %
Sólidos en Volumen: > 99.0 %
V O C: < 5 g/L

Rendimiento Teórico:

1m²/L a 1 mm

Espesor Seco Recomendado:

0.5 - 1.0 mm

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 70 °C

Flexibilidad: No aplica

Adherencia: 100 %

Dureza: 4 H

Brillo: Semibrillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos:	Buena	sistema completo
Alcalis:	Buena	sistema completo
Disolventes:	Excelente	sistema completo
Agua:	Excelente	sistema completo
Gasolina:	Excelente	sistema completo

SECADO:

Libre de Polvo: < 20 min

Al Tacto: < 45 min

Duro: < 60 min

Repintado: > 60 min

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En JUEGO 2.000, JUEGO 4.000, JUEGO 16.000, JUEGO 20.000, JUEGO 40.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Cuña, llana, espátula.

Adelgazador:

No requiere

Relación de Mezcla:

1.00 Partes en Volumen EPONER® 1111 PARTE A

1 Parte en Volumen EPONER® 1111

Vida Util (Pot Life):

<0.25 Horas

Substratos :

Primario Epóxico, Plaste epóxico 100 % sólidos.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie este libre de grasas, polvo, humedad, óxido o cualquier otro contaminante.

Para tal efecto podran utilizarse métodos mecánicos, neumáticos o manuales de limpieza.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

EPONER® 111 PARTE A Base: 12 meses; Reactor

EPONER® 1111 PARTE B: 6 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

DUREPOXY® PYL-50®, EPONER® 1126 PLASTE MAYA, METRO DUREPOXY® 50 INTERMEDIA

OBSERVACIONES:

No se recomienda la aplicación sobre primarios distintos al DUREPOXY® 50, especialmente sobre el NOVAPRIMER® o similares.

UNA VEZ QUE SE HA REALIZADO LA APLICACIÓN Y EL CURADO POR UN TIEMPO DE 60 MINUTOS, SE PROCEDERÁ A LIJAR DESBASTANDO LOS EXCEDENTES DEL PLASTE HASTA DEJARLO TERSO Y UNIFORME (SE RECOMIENDA EMPEZAR A UTILIZAR DESDE LOS GRANOS DE LIJAS MÁS GRUSAS COMO LA 340-360 HASTA TERMINAR CON LIJAS PARA AGUA 600-1000. (LA SELECCIÓN DE LIJAS DEPENDERÁ EN MAYOR MEDIDA DEL ESPESOR FINAL DE PLASTE APLICADO, ES DECIR, ENTRE MÁS GRUESA LA PELICULA DE PLASTE LAS LIJAS DEBERÁN SER MÁS GRUESAS Y VICEVERSA).

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.

E64-04-1111- - -7710

Fecha de Revisión : 20/01/2017