

PLASTE EPOXICO DE SECADO RAPIDO

DESCRIPCION

EPONER® 1111 es un producto epóxico catalizado, exento de solventes y de fraguado extra rápido.

CARACTERISTICAS:

EPONER® 1111 no se agrieta ni se cuartea; tiene una excelente adhesión sobre una gran variedad de substratos, 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 1.650 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 40 000 - 60 000 cps
Sólidos en Peso: > 99.0 %
Sólidos en Volumen: > 99.0 %
V O C: < 5 g/l

Rendimiento Teórico:

1m² / l a 1 mm de espesor

Espesor Seco Recomendado:

0.5 - 3.0 mm

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

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

Flexibilidad: No aplica

Adherencia: 100 %

Dureza: 4 H

Brillo: Semibrillante

PROPIEDADES QUIMICAS:

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

SECADO:

Libre de Polvo: < 20 min

Al Tacto: < 45 min

Duro: < 60 min

Repintado: > 60 min

Para Inmersión: No se recomienda

PRESENTACION:

En JUEGO 2.00, JUEGO 8.00, JUEGO 16.00, JUEGO 20.00, JUEGO 40.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, airless, brocha y rodillo.

Adelgazador:

máximo el 10 % S-13

Relación de Mezcla:

4 Partes en Volumen BASE POLIXANO 35

1 Parte en Volumen REACTOR R-35 POLIXANO

Vida Util (Pot Life):

menor a 6 Horas

Substratos con aplicación directa sin primario :

Acero, Acero galvanizado, Aluminio

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar limpia, seca y en condiciones sanas. Remueva todo el aceite, polvo, grasa, suciedad, óxido suelto, y además de cualquier material extraño, para asegurar una buena adherencia.

MÍNIMA preparación recomendada para la superficie:

*Hierro y acero: SSPC-SP6, 2.0 mils perfil

*Galvanizado: SSPC-SP1, o ráfaga ligera

*Aluminio: SSPC-SP1, o ráfaga ligera

Para mayor detalle referirse al manual de aplicación del producto para una información más detallada.

ALMACENAJE:

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

12 MESES BASE Y 6 MESES REACTOR.

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.

No se debe mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto con el solvente recomendado, ya que la mezcla se gela.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

DURAZINC 300, DURAZINC A, DUREPOXY® 10, DUREPOXY® 20, DUREPOXY® 50, NERSEAL® 10

OBSERVACIONES:

Cuando se aplique por aspersión traslape el abanico un 50% en cada pasada para evitar porosidad, áreas sin recubrimiento o puntos de alfiler. Se recomienda se aplique en manos cruzadas en ángulo recto.

*****IMPORTANTE*****

El reactor polisiloxano R-35, es muy susceptible a reaccionar con la humedad del medio ambiente, provocando que el reactor vaya perdiendo su efectividad y su capacidad de reacción, es por eso que no se debe dejar destapado el reactor y ocupar completamente todo el kit (mezcla).

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.

E64-02-POXA- - -1100

Fecha de Revisión :

23/02/2011