



METRO DUREPOXY® 50 INTERMEDIA

EPÓXY-ADUCTO AMINA

INTERMEDIO EPÓXICO DE ENLACE

DESCRIPCION

DUREPOXY® 50 INTERMEDIA, es un producto epóxico de 2 componentes catalizado con derivados amínicos.

CARACTERISTICAS:

DUREPOXY® 50 INTERMEDIA es de muy fácil aplicación; forma una película tersa, con excelente poder cubriente, adhesión y propiedades mecánicas.

Se aplica sobre un plaste epóxico en un tono apropiado que sirva como fondo de color a la capa final.

USOS:

DUREPOXY® 50 INTERMEDIA se utiliza como fondo de color en el pintado de vagones del Sistema Colectivo Metro. Así mismo, cumple con las normas de capa intermedia requeridas en la fabricación de carros del Metro, tren ligero y vagones de pasajeros.

SISTEMA RECOMENDADO:

*** Consultar la literatura de cada uno de los productos que componen el sistema ***

DUREPOXY® 50 + PLASTE MAYA EP 1126 + EPONER® 1111 + DUREPOXY® 50 INTERMEDIA + POLYNER® 75.

COLORES:

Blanco, naranja, gris. Para otros colores consulte a su asesor técnico.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.1500 - 1.4000 g/cm³

Viscosidad: @ 25°C 1,800 - 2,800 cPs.

Sólidos en Peso: >55.0 %

Sólidos en Volumen: >38.0 %

V O C: < 480 g/L

Rendimiento Teórico:

7.48 m²/L @ 2 mils.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 3.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 80 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100%

Dureza: > 2 H

Brillo: Satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente Derrames

Alcalis: Buena Derrames

Disolventes: Excelente Derrames

Agua: Excelente Inmersión

Gasolina: Excelente Derrames

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 minutos

Al Tacto: < 1 hora

Duro: < 24 horas

Repintado: 3 - 24 horas

Para Inmersión: No recomendado

PRESENTACION:

En JUEGO 3.000, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, equipo Airless, equipo EPA y H.V.L.P.,

Adelgazador:

Solvente S-8 máximo 50 %

Relación de Mezcla:

2.00 Partes en Volumen DUREPOXY® 50 INTERMEDIA

1 Parte en Volumen REACTOR R-50

Vida Util (Pot Life):

< 3 Horas

Substratos :

Plaste epóxico 100 % sólidos.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

La superficie deberá estar libre de impurezas (grasas, polvo, humedad, o cualquier otro contaminante). La capa de plaste aplicada previamente , deberá estar perfectamente curada y lijada para asegurar una buena adherencia de este producto.

ALMACENAJE:

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

METRO DUREPOXY®50 INTERMEDIA BASE: 12 meses;

Reactor R-50: 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 substrato 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:

Cumple con la especificacion EBM 34596

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.

E14-07-B050- - -7600

Fecha de Revisión : 20/01/2017