

EPOXY-ADUCTO AMÍNICO

PRIMARIO EPÓXICO ECONÓMICO DE USOS GENERALES.

DESCRIPCION

DUREPOXY® 505, es un recubrimiento epóxico de dos componentes, catalizado con aducto amina, conteniendo un alto porcentaje de pigmentos inhibidores de corrosión.

CARACTERISTICAS:

DUREPOXY® 505, destaca por su secado rápido, excelente resistencia anticorrosiva y adherencia. Este producto es de fácil aplicación y apropiado para la protección de diversos sustratos empleados en la industria carrocera.

Tiene excelente resistencia a los solventes y puede ser recubierto con cualquier pintura.

USOS:

DUREPOXY® 505, se utiliza como primario anticorrosivo económico para usos generales y en la industria carrocera. es ideal para la protección de sustratos como: lámina negra, lámina galvanizada, aluminio y fibra de vidrio, que no están expuestos en atmosferas costeras, con alta humedad y salinidad.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario: DUREPOXY® 505
Acabado: NOVAPLUS®

COLORES:

902 Tipo Cromato
910 Blanco (Para superficies metálicas y no metálicas)

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C > 1.1200 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C > 17 segundos copa ford #4
Sólidos en Peso: > 45 %
Sólidos en Volumen: > 26 %
V O C: < 400 g/L

Rendimiento Teórico:

5.25 m²/L @ 2 mils de pulgada.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 a 3.0 mils de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

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

Flexibilidad: pasa mandril cónico

Adherencia: 100%

Dureza: > 2H

Brillo: satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Buena

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 minutos

Al Tacto: < 60 minutos

Duro: 24 horas

Repintado: 1 - 24 horas

Para Inmersión: Consulte a su asesor técnico

PRESENTACION:

En JUEGO 2.000, JUEGO 8.000, JUEGO 16.000, JUEGO 20.000, JUEGO 40.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión convencional, airless, HVLP, etc.

Adelgazador:

S-8 ó S-124 máximo 30% en caso necesario.

Relación de Mezcla:

1 Partes en Volumen DUREPOXY® 505

1 Parte en Volumen REACTOR R-101-RAPID

Vida Util (Pot Life):

4 - 6 Horas

Substratos :

Acero al carbón (Estructural), Acero galvanizado, Fibra de vidrio, Aluminio

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse que la superficie se encuentre libre de grasa, polvo, humedad, óxido o cualquier otro contaminante. Para tal efecto podrán utilizarse métodos mecánicos y/o manuales de limpieza.

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 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 deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

NOPVAPLUS®

OBSERVACIONES:

Este producto está exento de pigmentos de cromo, plomo y metales pesados.

La descripción CROMATO, se refiere unicamente al color de la pintura (amarillo-verdoso).

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.

E14-01-D505- - -1500

Fecha de Revisión :
09/05/2011