



DUREPOXY® ER-50

EPOXY - ADUCTO AMINICO

ACABADO PARA USOS GENERALES

DESCRIPCION

DUREPOXY ER-50 es un acabado epóxico de 2 componentes, acabado brillante catalizado con un aducto de aminas .

CARACTERISTICAS:

DUREPOXY ER-50 es de fácil aplicación , es un acabado brillante que no amarillea, pero con tendencia al caleo (pérdida de brillo). Tiene buena resistencia al manchado y al contacto de solventes y productos químicos . Presenta una buena resistencia a la abrasión y propiedades mecánicas.

USOS:

Es una pintura de alta calidad, para la protección de metal, madera y concreto . Adecuado para trabajos nuevos y/o mantenimiento en fábricas , talleres, hospitales, embotelladoras, cervecerías, plantas químicas, etc.
Ideal para aplicarse previa aplicación de un primario en maquinaria, tanques, tuberías, estructuras, puentes, sujetos a corrosión por contacto con agentes químicos..

SISTEMA RECOMENDADO:

PRIMARIO DUREPOXY PYL-50
ACABADO DUREPOXY ER-50

COLORES:

Cualquier color sobre pedido.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.100 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 80 - 120 s. Copa Ford # 4
Sólidos en Peso: > 52 %
Sólidos en Volumen: > 36 %
V O C: < 414 g/litro

Rendimiento Teórico:

14.17 m²/l a 1.0 mils de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 3.0 mils. de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 85 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico
Adherencia: 100 % CUADRICULADO
Dureza: > 2 H
Brillo: > 85 unidades @ 60°

PROPIEDADES QUIMICAS:

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

SECADO:

Libre de Polvo: < 45 minutos
Al Tacto: < 90 minutos
Duro: < 24 horas
Repintado: 3 - 36 horas
Para Inmersión: Consulte a su asesor técnico.

PRESENTACION:

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

APLICACION:**Método:**

Pistola H.V.L.P., Equipo electrostático, Equipo airless, Brocha, Pistola de aire convencional

Adelgazador:

SOLVENTE S-8 máximo el 30 %.

Relación de Mezcla:

2.00 Partes en Volumen DUREPOXY® ER-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-50

Vida Util (Pot Life):

6 -8 Horas

Substratos con aplicación directa:

, , Fibra de vidrio, Concreto

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 recomendado aplicada 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 de este producto.

ALMACENAJE:

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

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.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

DUREPOXY® PYL-50®

OBSERVACIONES:

LA UTILIZACION DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDE DEL METODO DE APLICACION.

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.

E14-02-E050-0021- -0001

Fecha de Revisión : 20/01/2017