



DUREPOXY® CR

EPOXY-ADUCTO AMÍNICO

PRIMARIO CROMATO DE ZINC DE ALTO DESEMPEÑO.

DESCRIPCION

DUREPOXY® CR, es un recubrimiento epóxico de 2 componentes, catalizado con aducto amina, con un alto contenido de pigmentos inhibidores de corrosión en forma de cromato de zinc.

CARACTERISTICAS:

DUREPOXY® CR, destaca por su excelente e inigualable resistencia a la corrosión y adherencia. Producto de secado rápido, de fácil aplicación y apropiado para ser usado en la protección de una gran variedad de sustratos tales como: acero al carbón, lámina galvanizada y aluminio.

Tiene excelente resistencia a solventes, además de que puede ser recubierto prácticamente con cualquier pintura.

USOS:

DUREPOXY® CR, se utiliza como primario anticorrosivo de alta calidad y excelente desempeño en ambiente marino e industrial con alta corrosión. Ideal para pintar estructuras, embarcaciones diversas, carros tanque, pipas, etc. expuestos a atmósferas costeras y marítimas con alta humedad y salinidad.

SISTEMA RECOMENDADO:

primario: DUREPOXY® CR
acabado: POLYNER® 75

COLORES:

9020 Cromato de Zinc

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.3500 - 1.4500 g/cm³ (mezcla)

Viscosidad: @ 25°C 600 - 1,000 cPs (mezcla)

Sólidos en Peso: 68 - 70 %

Sólidos en Volumen: 52 - 53 %

V O C: < 390 g/L

Rendimiento Teórico:

10.43 m²/L @ 2 mils.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 5.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Buena

Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: > 2 H

Brillo: Satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: <= 30 minutos

Al Tacto: <= 60 minutos

Duro: 24 -36 Horas

Repintado: 4 - 24 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

<p>APLICACION:</p> <p>Método: Aspersión convencional, airless, brocha, EPA ó HVLP.</p>
<p>Adelgazador: Solvente S-8 máximo el 35%. *** VER OBSERVACIONES</p>
<p>Relación de Mezcla: 2.00 Partes en Volumen DUREPOXY® CR-B 1 Parte en Volumen REACTOR R-50</p>
<p>Vida Util (Pot Life): < 4 Horas</p>
<p>Substratos : Acero, Aluminio, Acero galvanizado</p>

PREPARACION DE SUPERFICIE:
Asegurarse que la superficie se encuentra 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.
DUREPOXY® CR 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 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
POLYNER® 75-B, NOVAPLUS®-B, DUREPOXY® ER-B, ACRYNER® 15, NEVIN® 500, ACRYNER® 25

OBSERVACIONES:
El recubrimiento está fabricado a base de pigmento CROMATO (Cromato de Zinc 9020), lo que le brinda un carácter de excelencia anticorrosiva frente a los Fosfatos (902). se recomienda para ambientes extremadamente agresivos (costeros), con un alto contenido de humedad y salinidad.

SOLVENTACIÓN:
La cantidad de solvente para realizar la aplicación dependerá del equipo de aplicación utilizado.

*** VER INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA EN LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL.
*Para pruebas de desempeño y destructivas deberán realizarse después de haber transcurrido 7 días de la aplicación del sistema.

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.