



PRIMARIO ALTOS SOLIDOS MANTENIMIENTO

DESCRIPCION

DUREPOXY® 20 es un recubrimiento epóxico de altos sólidos de 2 componentes, catalizado con derivados amínicos, formulado con pigmentos inhibidores de corrosión.

CARACTERISTICAS:

DUREPOXY® 20 tiene una excelente resistencia a productos químicos y solventes. Forma una película impermeable y adherente al metal, con excelentes propiedades anticorrosivas y resistencia mecánica.

USOS:

Se utiliza como base anticorrosiva en la protección de superficies metálicas (lámina negra, acero al carbón o estructural) expuestas a corrosión en un medio ambiente químico, industrial marino altamente corrosivo o por contacto directo con agentes químicos diversos, así como en instalaciones con alta salinidad.

Se utiliza también en tanques, tuberías, estructuras y demás equipos industriales.

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario DUREPOXY® 20
Acabado DUREPOXY® ER-20

COLORES:

901 Minio
902 Cromato de Zinc
910 Blanco (Para Superficies No Metalicas)

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.300 - 1.500 g/cm³ (mezcla)

Viscosidad: @ 25°C 900 - 1500 Cps. (mezcla)

Sólidos en Peso: >65 % (mezcla)

Sólidos en Volumen: >43 % (mezcla)

V O C: < 480 g/L

Rendimiento Teórico:

8.465 m²/L a 2.0 mils.

Espesor Seco Recomendado:

2.0 - 3.0 mils.

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Regular

Corrosión: Excelente

Abrasión: Excelente

Temperatura: 90 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: > 3 H

Brillo: satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Buena

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 30 minutos

Al Tacto: < 60 minutos

Duro: 24 horas

Repintado: 3 - 24 horas

Para Inmersión: Consulte a su asesor técnico.

PRESENTACION:

En JUEGO 1.250, JUEGO 5.000, JUEGO 10.000, JUEGO 20.000, JUEGO 25.000 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha, Pistola de aire convencional, Equipo airless

Adelgazador:

Solvente S- 8 máximo 80%

Relación de Mezcla:

4.00 Partes en Volumen DUREPOXY PER-B

1 Parte en Volumen REACTOR R-200

Vida Util (Pot Life):

< 4 Horas

Substratos :

Aluminio, Acero, Acero al carbón (Estructural), Fibra de vidrio, Pintura intemperizada

PREPARACION DE SUPERFICIE:

Asegurarse de que la superficie se encuentre perfectamente seca, libre de aceite, grasa, polvo, óxido y cualquier material extraño. Para tal efecto podrán llevarse acabo métodos mecánicos y/o químicos de preparación de superficies. Para servicio de inmersión en acero al carbón, será imprescindible la limpieza con abrasivos a presión a metal blanco SSPC-SP-5.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
DUREPOXY PER Base: 12 meses; Reactor R-200: 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 debiera mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

ACABADOS RECOMENDADOS

DUREPOXY® ER-20, POLYNER® 75, NOVAPLUS®

OBSERVACIONES:

EL PORCENTAJE DE ADELGAZADOR DEPENDE DEL MÉTODO DE APLICACION A EMPLEAR.

NOTA: No se recomienda la utilización del tipo MINIO en aplicaciones sobre aluminio.

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-P020-0021- -1300

Fecha de Revisión : 01/10/2012