



DUREPOXY® 20

EPOXY - AMINAS

PRIMARIO ALTOS SOLIDOS MANTENIMIENTO

DESCRIPCION

DUREPOXY® 20 es un primario epóxico de altos sólidos, 2 componentes, catalizado con derivados amínicos, conteniendo 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 la protección de pisos de concreto, 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
Viscosidad: @ 25°C 900 - 1500 cps. Brookfield
Sólidos en Peso: 63 - 67 %
Sólidos en Volumen: 43 - 47 %
V O C: < 480 gr/l

Rendimiento Teórico:

16.93 m²/litro a 1 mils.de pulgada de espesor seco.

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 % cuadrículado
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 50%

Relación de Mezcla:

4 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.

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 sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío.

No se deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto con el solvente recomendado, ya que la mezcla se gela.

ACABADOS RECOMENDADOS

DUREPOXY® ER-20, POLYNER® 75, NOVAPLUS

OBSERVACIONES:

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

SOLVENTACION:

Mejor nivelación y acabados mas tersos:
SOLVENTE S-8

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 :

11/01/2012