



KRONA

VINILO - OXIDO CUPROSO

RECUBRIMIENTO ANTIVEGETATIVO

DESCRIPCION

KRONA es un recubrimiento antivegetativo formulado con resinas vinilicas, un alto contenido de óxido cuproso de disolución controlada como compuesto tóxico activo antiincrustante de algicidas de última generación. AMIGABLES AL MEDIO AMBIENTE.
PRODUCTO EXCENTO DE COMPUESTOS DE ESTAÑO

CARACTERISTICAS:

KRONA da protección contra moluscos y algas en la superficie de barcos y superficies en contacto con agua de mar.

USOS:

Se utiliza como recubrimiento antifouling para fondo de embarcaciones y de superficies inmersas en agua dulce ó salada. Se utiliza con éxito en barcos pesqueros, cargueros, yates, veleros, lanchas y embarcaciones de placer en general

SISTEMA RECOMENDADO:

Primario DUREPOXY® 50 (3.0-4.0 mils)
Antifouling KRONA (4.0--5.0)

COLORES:

Rojo Oxido, Azul, Negro

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.550 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 3000 -4000 cps
Sólidos en Peso: 68.0 ± 1.0 %
Sólidos en Volumen: 41.0 ± 1.0 %
V O C: < 535 g/litro

Rendimiento Teórico:

16.14 m² por litro a 1.0 mils

Espesor Seco Recomendado:

4.0 a 5.0 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Buena

Corrosión: Buena

Abrasión: Excelente

Temperatura: 60 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico.

Adherencia: 100 % cuadrícula 2 m

Dureza: 2 H

Brillo: Mate

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Regular

Agua: Excelente

Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: < 15 minutos

Al Tacto: < 45 minutos

Duro: < 12 horas

Repintado: 2 horas - 15 días

Para Inmersión: > 3 días

PRESENTACION:

En BOTE 4.000,CUBETA 18.000,CUBETA 20.000
LITROS

APLICACION:**Método:**

Aspersión Convencional, Airless, Brocha, Rodillo.

Thinner:

SOLVENTE S-121T ó S-124 en un 10 - 30 %

Substratos con aplicación directa:**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

EN NINGUN CASO SE APLIQUE DIRECTO AL SUBSTRATO
Asegurarse que la superficie esté perfectamente limpia, seca y libre de sales, grasa, óxido y cualquier agente extraño. Para tal efecto, se recomienda emplear métodos mecánicos de preparación de superficie.
En caso de que la capa de primario previamente tenga mas de 36 horas, para evitar fallas de adhesión, se recomienda dar lijado suave.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado 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. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS

DUREPOXY® PYL-50®, ALKINER B-41,

OBSERVACIONES:

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO MARINO Y PARA APLICACION EN EL FONDO DE EMBARCACIONES.

RECUBRIMIENTO EXCENTO DE COMPUESTOS ORGANOMETALICOS DE ESTAÑO (FLUORURO DE TRIBUTIL ESTAÑO Y OXIDO DE TRIBUTIL ESTAÑO).

SOLVENTACION:

Utilizar el SOLVENTE S-124 en temperaturas normales y el SOLVENTE S-121-T cuando se aplique con temperaturas extremas superiores a los 35 °C.

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.

J11-29-KR40- - -

Fecha de Revisión :
20/01/2017