



# KRONA PLUS

## VINILO - OXIDO CUPROSO

### RECUBRIMIENTO ANTIVEGETATIVO AUTOPULIBLE

**DESCRIPCION**

KRONA PLUS es un recubrimiento antivegetativo formulado con resinas vinílicas, un alto contenido de óxido cuproso de disolución controlada como compuesto tóxico activo antiincrustante y algicidas de última generación.  
PRODUCTO EXENTO DE COMPUESTOS ORGANICOS DE ESTAÑO.

**CARACTERISTICAS:**

KRONA PLUS asegura una protección duradera y efectiva contra el desarrollo de conchuela, algas y microorganismos. Tiene excelente adhesión sobre fibra de vidrio y/o primarios epóxicos.

**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® PYL®50 (3.0 - 4.0 mils)  
Antifouling KRONA PLUS (4.0 - 5.0 mils)

**COLORES:**

Rojo óxido, azul oscuro, negro.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**Densidad:** @ 25°C 1.750 ± 0.200 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 600 - 1000 cPs  
**Sólidos en Peso:** 75.0 ± 1.0 %  
**Sólidos en Volumen:** 46.0 ± 1.0 %  
**V O C:** < 560 g/L

**Rendimiento Teórico:**

18.11 m<sup>2</sup>/L a 1.0 mils

**Espesor Seco Recomendado:**

4.0 a 5.0 mils

**PROPIEDADES FISICAS:****Resistencia a :**

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Buena  
**Abrasión:** Excelente  
**Temperatura:** 60 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico.

**Adherencia:** 100 %

**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 o S-124 máximo 30 %

**Substratos con aplicación directa:**

Fibra de vidrio, Pintura intemperizada

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de 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 superficies.

En caso de que la capa de primario aplicada previamente tenga más de 36 horas, para evitar fallas de adhesión, se recomienda dar un 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, PEMEX RP-6 MODIFICADO, PEMEX RP-5-B

**OBSERVACIONES:**

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

RECUBRIMIENTO EXENTO DE COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS DE ESTAÑO (FLUORURO DE TRIBUTIL ESTAÑO Y OXIDO DE TRIBUTIL ESTAÑO).

**SOLVENTACION:**

Utilizar SOLVENTE S-124 en temperaturas normales y el SOLVENTE S-121-T en 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-KRON- - -4100

Fecha de Revisión :

20/01/2017

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70

Fax. 53 61 94 76 <http://www.nervion.com.mx>