



# KRONA HCO

## VINILO - ÓXIDO CUPROSO

### RECUBRIMIENTO AUTOPULIMENTABLE

#### DESCRIPCION

KRONA HCO es un recubrimiento autopulimentable formulado con resinas de vinilo, contiene un alto porcentaje de óxido cuproso de disolución controlada como compuesto tóxico activo (biocida). PRODUCTO EXCENTO DE COMPUESTOS DE ESTAÑO (TBT) Y PLOMO.

#### CARACTERISTICAS:

KRONA HCO da protección contra incrustaciones de tipo vegetal (algas, limo, etc.) y animal (caracolillos, moluscos, esponjas, etc.) a superficies en contacto con agua de mar.

#### USOS:

Se utiliza como recubrimiento antifouling (anti-incrustante) en el fondo de superficies inmersas en agua dulce o salada. Se usa con éxito en barcos pesqueros, cargueros, yates, veleros, lanchas y embarcaciones en general.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

Primario: DUREPOXY PYL 50 (3 - 4 mils)  
Acabado Antifouling: KRONA HCO (4 - 5 mils)

#### COLORES:

NEGRO

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 2.40 - 2.50 g/ml  
**Viscosidad:** @ 25°C 9000 - 11000 cps  
**Sólidos en Peso:** > 80 %  
**Sólidos en Volumen:** > 45  
**V O C:** < 385 g/L

#### Rendimiento Teórico:

17.7 m<sup>2</sup>/L a 1 milésima seca

#### Espesor Seco Recomendado:

4 a 5 mils

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

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

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico  
**Adherencia:** 100% CORTE CRUZADO  
**Dureza:** 2 H  
**Brillo:** Mate

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

<b>Acidos:</b>	Buena	Salpicaduras
<b>Alcalis:</b>	Buena	Salpicaduras
<b>Disolventes:</b>	Regular	Salpicaduras
<b>Agua:</b>	Excelente	
<b>Gasolina:</b>	Buena	Salpicaduras

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 15 min  
**Al Tacto:** < 45 min  
**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-121 T O S-124 máx. 50%

**Substratos con aplicación directa:**

Primario Epóxico

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

EN NINGÚN CASO SE APLIQUE DIRECTO AL SUBSTRATO.

Asegurarse de que la superficie esté perfectamente limpia, seca, libre de sales, grasa, óxido y/o cualquier agente extraño. Para tal efecto, se recomienda emplear métodos mecánicos de preparación de superficie.

En caso de que la capa de primario DUREPOXY PYL 50 tenga más de 36 horas de aplicado, se recomienda dar lijado suave para evitar fallas de adhesión del acabado.

**ALMACENAJE:**

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

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. 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 aplicación en fondo de embarcaciones.

Excento de compuestos organometálicos de estaño (fluoruro de tributil estaño y óxido de tributil estaño).

**SOLVENTACIÓN:**

Utilizar el solvente S-124 en temperaturas normales (temperatura 10°C - 35°C) y el solvente S-121 T cuando se aplique a temperaturas extremas (superiores a los 35°C).

**FACTORES QUE INFLUYEN EN EL GRADO DE INCRUSTACIÓN:**

- Cambios de marea.
- Grado de salinidad del agua.
- Grado de contaminación del agua.
- Temperatura del agua.

\*Consulte a su asesor técnico.

**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-KHCO- - -7710

Fecha de Revisión :

24/08/2017

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>