



# KRONA HCO C

## PINTURA ANTIVEGETATIVA PARA FONDO DE BARCO



# MANUAL DE APLICACIÓN

### SISTEMA RECOMENDADO

PRIMARIO: DUREPOXY 10  
ACABADO: KRONA HCO C

### PREPARACION DE SUPERFICIE

#### PRIMARIO EPÓXICO

Si la aplicación lleva más de 24 hrs de curado será necesario abrir poro mediante un lijado suave con fibra Scotch® o con lija 120 a 180 (lijado en seco) o si lo que se busca son acabados más tersos se recomienda un lijado con agua con lija del grano 320 A 400. Limpiar y secar perfectamente agua, polvo y restos abrasivos antes de proceder a realizar la aplicación del acabado o del sistema.

#### PRIMARIO EPÓXICO

Si la aplicación lleva más de 24 hrs de curado será necesario abrir poro mediante un lijado suave con fibra Scotch® o con lija 120 a 180 (lijado en seco) o si lo que se busca son acabados más tersos se recomienda un lijado con agua con lija del grano 320 A 400. Limpiar y secar perfectamente agua, polvo y restos abrasivos antes de proceder a realizar la aplicación del acabado o del sistema.

#### ADELGAZADOR

Máximo 100% de Solvente S-121 T. Ver observaciones.

### EQUIPOS DE APLICACION

Rodillo, brocha, airless, aspersión convencional.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Asegúrese de contar con el equipo de protección personal adecuado (respirador con filtro de carbono, gafas de seguridad y guantes).
2. Revisar que la fecha de caducidad del producto aún esté vigente.
3. Antes de comenzar la aplicación leer por completo la hoja técnica del producto y el presente manual de aplicación.
4. La embarcación ya deberá contar con la aplicación de un primario epóxico y éste ya deberá estar preparado de acuerdo con lo especificado. Para consultar más detalles le sugerimos contactar a alguno de nuestros asesores técnicos.
5. Antes de realizar la dilución con solvente, se debe mezclar el producto por un tiempo de 3 a 5 minutos aproximadamente, de forma manual o por medios mecánicos, ya que debido a su composición, se suele presentar sedimentación de los sólidos en el fondo del envase, al no ser bien incorporada la mezcla se obtendría un resultado deficiente en calidad de película en cuanto a espesor, desempeño y color.
6. Una vez homogeneizado el producto, realizar la dilución con el solvente recomendado (ver observaciones), el porcentaje de solvente dependerá de la viscosidad de aplicación (se recomienda 40% S-124 para aplicación por rodillo) deseada según el método y equipo de aplicación. Agitar perfectamente hasta tener una mezcla homogénea.
7. Se recomienda realizar la aplicación con rodillo (eliminar el exceso de pintura del rodillo cada vez que se use) o pistola, a dos manos cruzadas, teniendo cuidado siempre de no realizar la aplicación con manos muy cargadas de

- material, ya que esto provocaría escurrimientos o encharcamientos con el riesgo de tener una película defectuosa y el espesor seco final no será uniforme. El espesor húmedo máximo por capa debe ser de 6 mils, dejar un tiempo de secado entre capas de 15 minutos. Para alcanzar un espesor seco de 4.5 mil se recomienda un espesor húmedo total de 9 mils.
8. La aplicación se deberá realizar a manos cruzadas, es decir, primero en sentido horizontal (de un lado a otro) y después en sentido vertical (arriba a abajo). Procurar realizar los traslapes en un 50% del abanico de la pistola o del rodillo con la siguiente mano para evitar tener zonas descubiertas.
  9. Considerar que el tiempo de evaporación del solvente se ve afectado por las condiciones ambientales, por lo que se recomienda no preparar más material del que se vaya a utilizar en ese lapso de tiempo, ya que se incrementaría la viscosidad del producto por dejarlo tanto tiempo abierto y expuesto al efecto de la temperatura.
  10. Después de realizar la aplicación lavar y limpiar el equipo de aplicación con SOLVENTE S-124.
  11. Una vez terminada la aplicación, proceder a sumergir la embarcación en un periodo de tiempo de 5 a 24 horas.

### PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

### VIDA UTIL

N/A Horas

### CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 35°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

### ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado  
3 meses

### OBSERVACIONES

Debido al alto contenido de sólidos, el KRONA HCO C debe ser incorporado mecánicamente para homogeneizar completamente.

#### SOLVENTE DE DILUCIÓN:

Utilizar Solvente S-124 para temperatura ambiente entre 7°C a 25°C. Utilizar Solvente S-121T para temperatura ambiente mayor a 25°C, no se deberá aplicar a temperatura ambiente mayor a 35°C. La temperatura del producto deberá estar siempre entre 5°C y 35°C. La temperatura del sustrato deberá ser 3°C superior al punto de rocío e inferior a 35°C.

Para aplicación con rodillo se recomienda diluir con 30 a 50 % de solvente.

Para aplicación por aspersión depende del equipo y boquilla de aplicación se recomienda diluir con 75 y hasta 100% de solvente.



**KRONA HCO C**

**PINTURA ANTIVEGETATIVA PARA FONDO DE BARCO**



## **MANUAL DE APLICACIÓN**

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

- Cambios de marea
  - Grado de salinidad del agua
  - Grado de contaminación del agua
  - Temperatura del agua
  - Mantenimiento preventivo
  - Horas de operación de la embarcación
  - Velocidad de desplazamiento de la embarcación
- \*Para mayor información consulte a un asesor técnico.

Para mayor detalle de éste proceso consulte a nuestros asesores.

### **ATENCIÓN/GARANTÍA**

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe 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.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

J11-29-KHCO

**Fecha de Revisión: 21/12/2022**  
**Fecha de Actualización: 03/10/2017**