



Línea Fondos Sintéticos

## **SEAKROME CONVERTIDOR DE ÓXIDO**

### **Descripción / Características del producto**

Comodín Seakrome Convertidor de Oxido es un producto elaborado con pigmentos anticorrosivos especiales que le permiten formar una capa microcristalina homogénea que neutraliza la formación de óxido. Su película con partículas laminares, aísla el sustrato de la humedad ambiente y sus exclusivos aditivos, inhiben y transforman el óxido existente. Seakrome proporciona características excepcionales para la protección de metales ferrosos en exterior e interior. Brinda protección temporaria de 3 meses sin acabados, para luego proteger con Esmaltes Colorín.

- **Bloquea la corrosión**
- **Inhibe el óxido**
- **Uso náutico**

### **Campo de Aplicación**

Seakrome es un convertidor de óxido que bloquea la corrosión e inhibe la formación de óxido en superficies ferrosas. Brinda protección temporaria por 3 meses para tareas que demanden el resguardo de piezas por un período prolongado antes del acabado final. Especialmente formulado para aplicar sobre superficies de hierro en interiores y exteriores, tanto en climas urbanos, rurales y marítimos. Ideal para el pintado general en industrias, máquinas, herrería de obra, cortinas metálicas, o para trabajos de mantenimiento, tanto en sistemas de secado al aire ó al horno.

### **Instrucciones para su uso**

La superficie debe encontrarse limpia, seca, libre de óxido suelto, cascarillas de laminación, grasas, aceites, siliconas, ceras, suciedad y otros contaminantes.

#### *PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE*

Es necesario una intensa limpieza de la superficie antes de la aplicación de Seakrome.

Por tratarse de un convertidor de óxido no requiere una eliminación total del óxido. Sin embargo solo puede permanecer en la pieza el óxido firme y bien adherido. Es muy importante la eliminación de óxido desprendido en forma de polvillo o mal adherido ya que genera problemas de adherencia del producto. También restos de suciedad, grasas, aceites, siliconas o ceras que desmejoran la performance final del esquema.

Puede emplearse lija desde grano 60 en adelante según el cuadro de situación. Eliminar con aire comprimido y por trapeo con Hydrasol o Hydrarrás para garantizar la correcta limpieza de la superficie. Aplicar Desoxidante Fosfatizante Colorín, dejando actuar 30 minutos, enjuagar y dejar secar. Seakrome transforma el óxido activo y pasiva la superficie. Para favorecer el excelente desempeño del producto es necesario acceder de manera uniforme a toda la geometría de las piezas a pintar.

En el caso de sustratos que han estado en contacto con agua salada, lavar con una solución de ácido nítrico, dejando actuar y eliminando los restos por lavado posterior.

Aplicar una primera mano a pincel con una dilución del 10/20% diluido con Hydrarrás. Luego del secado de la mano inicial, completar con 1 o 2 manos según el caso, con el producto tal cual o con una mínima dilución que facilite el desplazamiento del pincel.

Es altamente recomendado para aplicaciones con soplete convencional, adiabático o airless diluyendo con Hydrasol Solvente Industrial a partir del 5%. También puede pintarse por inmersión.

## Datos Técnicos

TIPO: Alquídico modificado

PESO ESPECIFICO: entre 1,31 +/-0,03 gr/cm<sup>3</sup>

VISCOSIDAD: Stormer (a25°C) 74 Unidades Krebs +/-2

CONTENIDO DE SOLIDOS %: 66 En Peso\* / 42 Por volúmen\*

TIEMPO DE SECADO TACTO: 4 a 6 hs.

TIEMPO DE SECADO ENTRE MANOS : 8 A 12 HS

TIEMPO DE SECADO FINAL : 24 HS

TIEMPO DE SECADO FORZADO (./c.Aire ) 120°C - Tiempo 00:30 hs

COLORES: naranja, blanco, rojo, negro y gris.

BRILLO: Mate a levemente satinado

RENDIMIENTO TEORICO: 10 m<sup>2</sup> / Lt. / mano

DILUYENTE: Hydrarrás

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 2 Años

RESISTENCIA A LOS SOLVENTES: Buena a los hidrocarburos alifáticos

PRESENTACIONES: 0,5 - 1 – 4 y 20 litros.

## Precauciones de Seguridad

*Ficha de Seguridad:* disponible en [www.colorin.com](http://www.colorin.com) o solicitar al Departamento Técnico de la empresa 0800 888 7700

### ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:

#### PELIGRO

Contiene: Nafta disolvente de Stoddard

Líquidos y vapores inflamables. Provoca daños en el sistema nervioso central tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No respirar el vapor. Usar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de protección respiratoria.

Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160

\*Centro de Intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777

\*Hospital de Niños Pedro Elizalde: (011) 4300-2115

Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.