

## DESCRIPCIÓN

Es un avanzado revestimiento antiincrustante a base de un polímero de poliamida que contiene óxido cuproso, autopulimentante sin estaño, componentes biocidas inorgánicos y orgánicos.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Recomendado para las superficies submarinas de acero.
- Embarcaciones que operan en todas las aguas costeras y oceánicas.
- Mantiene una superficie bioactiva eficaz durante toda su vida.
- Uso en superficies preparadas en ambientes marinos.
- Como antiincrustante para cascos submarinos y capotas en embarcaciones operando en el comercio global con tiempos de inactividad de cortos y medianos.
- Uso en embarcaciones con una velocidad de servicio superior a los 10 Nudos.
- Control de la incrustación animal y vegetal para periodos en servicios de hasta 36 meses dependiendo del tipo de embarcación, características de operación y sistemas aplicados.

## COLORES Y BRILLO

Rojo, marrón y negro.

## DATOS BÁSICOS A 25°C

( $1\text{g/cm}^3 = 8,25\text{ lb/US gal}$ ;  $1\text{m}^2/\text{l} = 40,7\text{ ft}^2/\text{US gal}$ )

### Densidad

1,7 g/cm<sup>3</sup>

64 +/- 2 % SPV según color

### Óxido Cuproso

49%

### Volumen de Sólidos

Máx. 246 g/kg

LOS DATOS QUE AQUÍ SE SUMINISTRAN, SON CIERTOS. SE BASAN EN NUESTROS ÓPTIMOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y DE CONTROL DE CALIDAD Y SE PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO. ESTOS DATOS NO IMPLICAN O EXPRESAN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA POR INDEBIDOS MANEJOS OPERATIVOS Y/O DE INTERPRETACIÓN, ASÍ COMO DE RENDIMIENTOS, DESEMPEÑOS O DAÑOS RESULTANTES DE SU APLICACIÓN Y USO. LA RESPONSABILIDAD DE PINTURAS FLAMUKO C.A. ESTA LIMITADA SOLO A LA REPOSICIÓN DE SUS PRODUCTOS. LA GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS DE PINTURAS FLAMUKO C.A. ALCANZA SOLO, SU CALIDAD EN EL ENVASE ORIGINAL DE ACUERDO AL ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DE LA EMPRESA. LOS USUARIOS DEBEN CONTACTAR A PINTURAS FLAMUKO C.A. PARA VERIFICAR EL USO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS ANTES DE ESPECIFICARLOS Y/O USARLOS.

**VOC (suministro)**

Máx. 423 g/l (aprox. 2.9 lb/gal)

**Espesor de película  
recomendado**

75 - 150 micras, (3-6 Mils) dependiendo del sistema.

**Rendimiento teórico**

25,49 m<sup>2</sup>/l (96,51 m<sup>2</sup>/gal) para 25 micras (1 Mils).

**Secado al tacto**

1 hora a 25° C.

**Intervalo de Repintado**

Min. 6 horas a 25° C.

Max. 3 meses.

**Tiempo para puesta a flote**

Min. 8 horas.

**Estabilidad del envase**

Al menos 12 meses.

(lugar frío y seco)

**Punto inflamación**

25° C

**CONDICIONES**

**RECOMENDADAS DEL**

**SUBSTRATO Y TEMPERATURA**

- Capa anterior, seca y sin contaminación
- La temperatura del sustrato debe estar al menos 3° C por encima del punto de rocío.

**INSTRUCCIONES DE USO**

- Agitar bien antes de usar.
- La temperatura de la pintura debería ser preferiblemente superior a 20° C, si no podría ser necesario solvente adicional para obtener la viscosidad de aplicación.
- Un exceso de solvente reduce su resistencia a los descuelgues.
- De ser necesario, se debe añadir el solvente después de mezclar los componentes.

**PISTOLA SIN AIRE**

Solvente recomendado:

Solvente INDU-410.

Volumen de Solvente

0 - 5% para aireador de 400 micras secas de espesor.

Orificio de boquilla

Aprox. 0,53 – 0,68 mm (= 0,021 – 0,027 in)

Presión de boquilla

12 - 15 Mpa (= aprox. 120 - 150 bar; 1700 - 2130 p.s.i.)

**BROCHA / RODILLO**

No se recomienda rodillo multicapa o brocha, el espesor máximo que se alcanza con cepillo o rodillo es de 50 micras.

**Solvente recomendado**

Solvente INDU-410.

**Volumen de solvente**

0 - 3%

**SOLVENTE DE LIMPIEZA**

Solvente INDU-410

**PREACUCIONES DE SEGURIDAD**

Para pinturas y solventes recomendados, ver ficha de seguridad del producto.

Es una pintura a base de solvente y se debe evitar la inhalación de la niebla atomizada o vapor, al igual que el contacto de la pintura húmeda con la piel y los ojos.



HECHO EN VENEZUELA POR PINTURAS FLAMUKO C.A.  
ZONA INDUSTRIAL EL TIGRE, AV. PRINCIPAL, GALPÓN H. GUACARA, EDO. CARABOBO. VENEZUELA.  
TELÉFONO MASTER: (0245) 400.0400

LOS DATOS QUE AQUÍ SE SUMINISTRAN, SON CIERTOS. SE BASAN EN NUESTROS ÓPTIMOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS Y DE CONTROL DE CALIDAD Y SE PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO. ESTOS DATOS NO IMPLICAN O EXPRESAN NINGÚN TIPO DE GARANTÍA POR INDEBIDOS MANEJOS OPERATIVOS Y/O DE INTERPRETACIÓN, ASÍ COMO DE RENDIMIENTOS, DESEMPEÑOS O DAÑOS RESULTANTES DE SU APLICACIÓN Y USO. LA RESPONSABILIDAD DE PINTURAS FLAMUKO C.A. ESTA LIMITADA SOLO A LA REPOSICIÓN DE SUS PRODUCTOS. LA GARANTÍA DE LOS PRODUCTOS DE PINTURAS FLAMUKO C.A. ALCANZA SOLO, SU CALIDAD EN EL ENVASE ORIGINAL DE ACUERDO AL ASEGURAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD DE LA EMPRESA. LOS USUARIOS DEBEN CONTACTAR A PINTURAS FLAMUKO C.A. PARA VERIFICAR EL USO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS ANTES DE ESPECIFICARLOS Y/O USARLOS.