



INDU-600 ANTIFOULING

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DESCRIPTION

It is an advanced antifouling coating based on a polyamide polymer containing cuprous oxide, self-polishing without tin, organic and inorganic bioside components.

MAIN FEATURES

- Recommended for underwater steel surfaces
- Vessels operating in all coastal and ocean waters
- Maintains an effective bioactive surface throughout its life
- Use on prepared surfaces in marine environments
- As an antifouling for underwater hulls and cowlings on vessels operating in global trade with short to medium downtime
- Use in vessels with a service speed greater than 10 knots
- Control of animal and plant fouling for service periods of up to 36 months depending on the type of vessel, operating characteristics and systems applied.

COLORS AND BRIGHTNESS

red, brown and black

BASIC DATA AT 20°C(1g/cm³= 8.25 lb/US gal; 1m²/l = 40.7ft²/US gal)**Density**1.7g/cm³

65% SPV according to color

cuprous oxide

49%

Solids Volume

Max 246 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED)

VOC (supply)

Max. 423 g/l (approx. 2.9 lb/gal)

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.

film thickness

recommended

75 - 150 microns, depending on the system. 7.1 m²/l

Theoretical performance

for 75 microns, 3.5 m²/l for 150 microns 1 hour at

touch dry

20° C

Overcoat Interval

Min. 6 hours at 20° C.

Max. 3 months.

Time to float Container stability

Min.8 hours

at least 12 months

(cold and dry

place) **flash point**

25°C

CONDITIONS

RECOMMENDED FROM

SUBSTRATE AND TEMPERATURE

- Previous layer, dry and without contamination
- The substrate temperature must be at least 3°C above the dew point.

INSTRUCTIONS FOR USE

- Shake well before use.
- The temperature of the paint should preferably be higher than 15°C, otherwise additional solvent may be necessary to obtain the application viscosity.
- An excess of solvent reduces its resistance to sagging.
- If necessary, the solvent should be added after mixing the components.

AIRLESS GUN

Recommended solvent:

Solvent INDU-410.

Solvent Volume
nozzle hole

0 - 5% for aerator with a thickness of 400 dry microns.
approx. 0.53 - 0.68mm (= 0.021 - 0.027in)

nozzle pressure

12 - 15 MPa (= approx. 120 - 150 bar; 1700 - 2130 psi)

BRUSH / ROLLER

Multilayer roller or brush is not recommended, the maximum thickness that can be reached with a brush or roller is 50 microns

recommended solvent

Solvent INDU-410.

Solvent volume

0 - 3%

CLEANING SOLVENT

Solvent INDU-410

SAFETY PRECAUTIONS

For recommended paints and solvents, see product safety data sheet.

It is a solvent-based paint and inhalation of spray mist or vapor should be avoided, as should contact of wet paint with skin and eyes.



HECHO EN VENEZUELA POR PINTURAS FLAMUKO C.A.
ZONA INDUSTRIAL EL TIGRE, AV. PRINCIPAL, GALPÓN H. GUACARA, EDO. CARABOBO. VENEZUELA.
TELÉFONOS: (0245) 560.24.00/560.24.34/560.24.86. FAX: (0245) 560.24.18.

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.