



INDU-301 INDUSTRIAL ALKYD ENAMEL

## HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

**DESCRIPTION**

Gloss paint based on modified alkyd resins

**MAIN FEATURES**

- Specially designed as a topcoat
- High gloss retention
- Coating with fast drying hard, strong, resistant to outdoor conditions
- It can be applied on conventional systems in good condition and INDU-310 primer
- Good adhesion properties
- It is an appropriate coating for areas that are exposed to moderate atmospheric conditions
- Low flame spread

**COLORS AND BRIGHTNESS**

According to RAL chart

**BASIC DATA AT 20°C**(1g/cm<sup>3</sup>= 8.25 lb/US gal; 1m<sup>2</sup>/l = 40.7ft<sup>2</sup>/US gal)**Density**1.2g/cm<sup>3</sup>**Solids Volume**

30 - 40% depending on color

**VOC (supply)**

Max 345 g/kg (Directive 1999/13/EC, SED)

Max. 402 g/l (approx. 3.4 lb/gal)

**film thickness****recommended**

35 microns per layer

**Theoretical performance**12.8 – 14.0m<sup>2</sup>/l (colors) – 13.7 m<sup>2</sup>/l (blank) for 35 microns 1**touch dry**

hour at 20°C, 3 hours at 5°C

**recoat interval**

Min. 16 hours at 20°C, 24 hours at 5 - 10°C

Max. Unlimited

**Container stability**

at least 24 months

**(cold and dry****place) Flash Point**

38°C

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.

## CONDITIONS

- Previous layer, dry and without contamination.

## RECOMMENDED FROM

### SUBSTRATE AND TEMPERATURE

- The temperature of the substrate must be 3°C above the dew point.

## SYSTEM SPECIFICATION

System above the waterline, deck equipment and industrial structures

## 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.
- Adequate ventilation is necessary during application.

## AIRLESS GUN

Recommended solvent:

Solvent INDU-340

Solvent Volume

0 - 2% depending on the specified thickness

nozzle hole

Approx. 0.48mm (= 0.019in)

nozzle pressure

8 - 12 Mpa (= approx. 80 - 120 bar; 1140 - 1700 psi)

## AIR GUN

Recommended solvent:

Solvent INDU-340

Solvent Volume

5 - 10% depending on the specified thickness 2 - 3

nozzle hole

mm

nozzle pressure

0.3 - 0.4 MPa (= approx. 3 - 4 bar; 43 - 57 psi)

## BRUSH / ROLLER



**recommended solvent**

**Solvent INDU-340**

**Solvent volume**

**0 - 2%**

**CLEANING SOLVENT**

Solvent INDU-340

**SAFETY PRECAUTIONS**

For paints and recommended solvents, see 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.