



INDU-510 EPOXY BASE

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DESCRIPTION

Two-component polyamide-cured epoxy primer

MAIN FEATURES

- Multi-functional epoxy primer for protective painting systems for steel and non-earthy metals.
- Good adhesion to galvanized steel, fiber and aluminum
- Good adherence to non-earthy metals.
- Good leveling and wetting properties
- Good resistance to water and corrosion.
- Appropriate for patching weld seams and damage to epoxy coatings during the execution of the work.
- Can be covered with most 2-component polyurethane, epoxy and alkyd coatings.
- Suitable for waterblasted substrates
- Compatible with well-designed cathodic protection systems.

COLORS AND BRIGHTNESS

Satin Greenish Yellow

BASIC DATA AT 25°C(1g/cm³= 8.25 lb/US gal; 1 m²/l = 40.7ft²/US gal)**Density**1.3g/cm³**Solids Volume**

57 ± 2%

VOC (supply)

Max 327g/kg

Max 432 g/l (approx. 3.6 lb/gal)

film thickness**recommended**

50 - 100 microns, (2-4 Mils) depending on the system.

Theoretical performance22.8m²/l (86.3 m²/gal) for 25 microns (1 Mils).**touch dry**

1.5 hours

Full cure after

7 days

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

RECOMMENDED FROM

SUBSTRATE AND TEMPERATURE

- For immersion exposure:
 - Steel: Blasting or cleaning with mechanical brushing.
 - Coated Steel: Water blasted.
- Galvanized Steel: Eliminate zinc salts by washing with water, dry and roughen.
- Substrate temperature must be above 5°C and at least 3°C above dew point during application and curing.

SYSTEM SPECIFICATION

marine

INSTRUCTIONS FOR USE

- Mixing ratio by volume: 4 to 1.
- The temperature of the mixture between the base and the hardener should preferably be higher than 20°C.
- Excess solvent causes reduced sag resistance and slower cure.
- If necessary, the solvent should be added after mixing the components.

induction time

None

Mix Life

4 hours (30°C mixing temperature).

AIRLESS GUN

Recommended solvent:

Solvent INDU-540

Solvent Volume

0 - 10% depending on the specified thickness and application conditions.

nozzle hole

approx. 0.46mm (= 0.018)

nozzle pressure

15 MPa (= approx. 150 bar; 2130 psi)

AIR GUN

Recommended solvent:	Solvent INDU-540
Solvent Volume	0 - 10% depending on the specified thickness and application conditions.
nozzle hole	1.5 - 2mm
nozzle pressure	0.3 - 0.4 MPa (= approx. 3 - 4 bar; 43 - 57 psi)

BRUSH / ROLLER

recommended solvent	No need to solve you and.
Solvent volume	If required, up to 5% INDU-540 solvent can be added.

CLEANING SOLVENT

Solvent INDU-540.

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.
TELÉFONO MASTER: (0245) 400.0400

LOS DATOS QUE AQUI SE SUMINISTRAN, SON CIERTOS. SE BASAN EN NUESTROS OPTIMOS CONOCIMIENTOS TECNICOS 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.