## **SERIE 500**



#### INDU-510 FONDO EPÓXICO

#### HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Fondo de dos componentes epoxi curado con poliamida

- Fondo epoxi multi funcional para sistemas de pintado de protección para acero y metales no terrosos.
- Buena adherencia al acero galvanizado, fibra y aluminio
- Buena adherencia a metales no terrosos.
- Buenas propiedades de nivelación y humectación
- Buena resistencia al agua y a la corrosión.
- Apropiado para parcheos de cordones de soldaduras y daños de revestimientos epoxi durante la ejecución de la obra.
- Puede cubrirse con la mayoría de los revestimientos alquídicos, epoxi y poliuretanos de 2 componentes.
- Adecuado para substratos chorreados con agua
- Compatible con sistemas de protección catódica bien diseñada.

COLORES Y BRILLO Amarillo Verdoso Satinado

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

Densidad $1,3 \text{ g/cm}^3$ Volumen de Sólidos $57 \pm 2\%$ 

VOC (suministro) Máx. 327 g/kg

Máx. 432 g/l (aprox. 3,6 lb/gal)

Espesor de película

**recomendado** 50 - 100 micras, (2-4 Mils) dependiendo del sistema.

**Rendimiento teórico** 22,8 m<sup>2</sup>/I (86,3 m<sup>2</sup>/gal) para 25 micras (1 Mils).

Secado al tacto 1,5 horas

**Repintado** Mínimo 6 horas. Máximo 3 meses.

Curado total al cabo de 7 días.

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.

### **SERIE 500**



#### INDU-510 FONDO EPÓXICO

#### HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CONDICIONES
RECOMENDADAS DEL
SUBSTRATO Y TEMPERATURA

- Para exposición de inmersión.:
  - ✓ Acero: Chorreado o limpieza con cepillado mecánico.
  - ✓ Acero revestido: Chorreado con agua.
- Acero Galvanizado: Eliminar las sales de zinc con lavado con agua, secar y dar rugosidad.
- La temperatura del substrato debe estar por encima de los 5ºC y al menos 3º C por encima del punto de rocio durante la aplicación y curado.

#### **ESPECIFICACIÓN DE SISTEMA** Marinas

#### **INSTRUCCIONES DE USO**

- Proporción de mezcla en volumen: 4 a 1.
- La temperatura de la mezcla entre la base y el endurecedor debería ser preferiblemente superior a 20°C.
- Un exceso de solvente causa reducida resistencia a los descuelgues y curado más lento.
- De ser necesario, se debe añadir el solvente después de mezclar los componentes.

Tiempo de inducción Ninguna

Vida de la Mezcla 4 horas (Temperatura de mezcla de 30° C).

**PISTOLA SIN AIRE** 

Solvente recomendado: Solvente INDU-540

Volumen de Solvente 0 - 10% dependiendo del espesor especificado y las

condiciones de aplicación.

Orificio de boquilla Aprox. 0,46 mm (= 0,018)

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.

# **SERIE 500**



#### INDU-510 FONDO EPÓXICO

#### HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Presión de boquilla 15 Mpa (= aprox. 150 bar; 2130 p.s.i.)

**PISTOLA CON AIRE** 

Solvente recomendado: Solvente INDU-540

Volumen de Solvente 0 - 10% dependiendo del espesor especificado y las

condiciones de aplicación.

Orificio de boquilla 1,5 - 2 mm

Presión de boquilla 0,3 – 0,4 Mpa (= aprox. 3 - 4 bar; 43 - 57 p.s.i.)

**BROCHA / RODILLO** 

**Solvente recomendado** No hace falta solvente.

**Volumen de solvente** Si se requiere, hasta 5% se puede añadir solvente INDU-540.

**SOLVENTE DE LIMPIEZA** Solvente INDU-540.

PREACUCIONES DE SEGURIDAD Para pinturas y solventes recomendados, ver ficha de

seguridad.

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 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.