



# ET952 Pintura para codificación de postes de concreto y madera

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

<b>Revisión #:</b>	<b>Entrada en vigencia:</b>
0	30 Agosto 2005



Esta información ha sido extractada de la plataforma Likinormas de Enel Colombia en donde se encuentran las normas y especificaciones técnicas. Consulte siempre la versión actualizada en <https://likinormas.enelcol.com.co>





## 1. OBJETO

---

Establecer las especificaciones técnicas que debe cumplir la pintura utilizada para la marcación de los postes de concreto y madera instalados en la red aérea de distribución de Enel Colombia S.A. ESP.

## 2. ALCANCE

---

Esta especificación aplica para la pintura a ser utilizada para la marcación de apoyos de Media y Baja Tensión y Alumbrado Público de concreto y madera. Se excluyen los apoyos de AT.

## 3. CARACTERÍSTICAS PARTICULARES DE LA PINTURA

---

### 3.1 Descripción:

---

Pintura resistente a la intemperie, de rápido secamiento que con excelente duración y brillo.

Tipo : Aerosol de secado rápido tipo exterior para todo uso.

Color: Bermellón

### 3.2 Especificaciones:

---

Acabado	Según <a href="#">producto</a>
Gravedad específica a 25°C	Según color
Sólidos por volumen	20,0 a 35,0
Punto de chispa copa abierta	-3°C
Método de aplicación	Aerosol
Ajustador para dilución	121.014
Secamiento entre manos	15 minutos
Para acabado final	24 horas
Número de manos	Dos a Tres manos
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca	1.0 a 1.5 m <sup>2</sup> / envase de 8 onzas, según color
	2.0 a 2.5 m <sup>2</sup> / envase de 16 onzas, según color
Espesor recomendado	25. 4 - 40.0 micrones
Tiempo de almacenamiento a 25°C	12 meses bajo techo.
Presión de aplicación	40 a 45 libras (psi)



## 4. APLICACIÓN

---

### 4.1 Preparación de Superficie

---

La superficie que se va a pintar debe estar completamente limpia, seca y libre de polvo. Si la superficie presenta oxidación se elimina el óxido en forma manual con cepillo de **alambre** o rasqueta y papel de lija. Siempre se debe utilizar una cepillo de **alambre** en los postes de concreto.

### 4.2 Aplicación

---

- Agite el **producto** hasta que suene el balín, una vez suelto el balín agite por 1 minuto el envase para homogeneizar bien la pintura.
- Antes de iniciar a aplicar elabore una prueba de color sobre un cartón, para que defina como desea aplicar para lograr un mejor acabado.
- Agite antes y después de cada aplicación.
- Aplique entre 25 y 30 cm de distancia de la superficie.
- Una vez termine de pintar invierta el aerosol y oprima el actuador hasta que sólo salga gas.

### 4.3 Seguridad

---

- Aplique en lugares aireados, lejos de toda fuente de calor.
- Utilizar tapabocas y protección visual al momento de aplicar.
- No perforo o incinere el envase.
- En caso de contacto con la piel se lava de inmediato con abundante agua y jabón.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 5. GARANTÍA DE FABRICA

---

Enel Colombia S.A. E.S.P requiere como mínimo, un período de garantía de fábrica de doce (12) meses, a partir de la entrega de la pintura.

## 6. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

---

El oferente deberá presentar su oferta **técnica** (en medio impreso) en el siguiente orden:

- **ANEXO 1:** relación de los bienes cotizados.
- **ANEXO 2:** información del oferente.
- **ANEXO 3:** planillas de características técnicas garantizadas completamente diligenciadas.
- **EXCEPCIONES TÉCNICAS:** apartado en el cual se deben relacionar las excepciones de carácter exclusivamente técnico de la oferta, respecto a los bienes solicitados. Si la oferta no presenta excepción, se indicaría expresamente en el mismo "NO HAY EXCEPCIONES".

### ANEXO 1. TABLA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GARANTIZADAS



<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>SOLICITADO POR Enel Colombia</b>	<b>OFERTADO</b>
Fabricante		
Referencia		
Acabado		
Gravedad específica a 25°C		
Sólidos por volumen	20,0 a 35,0	
Punto de chispa copa abierta	-3°C	
Método de aplicación	Aerosol	
Ajustador para dilución	121.014	
Secamiento entre manos	15 minutos	
Para acabado final	24 horas	
Rendimiento teórico a 25 micrones película seca		
Presión de aplicación	40 a 45 libras (psi)	