



ET952 Pintura para codificación de postes de concreto y madera

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Revisión #:	Entrada en vigencia:
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 producto
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 ² / envase de 8 onzas, según color
	2.0 a 2.5 m ² / 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



DESCRIPCIÓN	SOLICITADO POR Enel Colombia	OFERTADO
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)	