

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 CODENSA 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 un cepillo de alambre en los postes de concreto.

ELABORÓ PACVI – DEPARTAMENTO OPTIMIZACIÓN	EMISIÓN 30-08-2005	REVISIÓN: 0 30-08-2005
--	-----------------------	---------------------------

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PINTURA PARA CODIFICACIÓN DE POSTES DE CONCRETO Y MADERA	ET-952 Pág. 2 de 2
---	--	---

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 centímetros 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 perfore 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 FÁBRICA

CODENSA 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.
- ☐ **ANEXO2:** 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”.

ELABORÓ PACVI – DEPARTAMENTO OPTIMIZACIÓN	EMISIÓN 30-08-2005	REVISIÓN: 0 30-08-2005
--	---	---