



06-FT-011

**FICHA TÉCNICA ESMALTE ECOLÓGICO**

Sistema de Gestion\1. Documentos\6. Produccion y mantenimiento\PDC\FT

Fecha	4/09/2017
Revisó	APAC
Aprobó	GERENTE
Versión	9

**1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre Comercial: ESMALTE ECOLÓGICO  
Composición Química: Resina 100 % acrílica, pigmentos y aditivos

**2. USOS**

Ideal para pintar áreas de alto tráfico donde se desea evitar la emisión de solventes como hospitales, oficinas, restaurantes, baños y cocinas. Protege y decora superficies en madera, hormigón, mampostería y metal.

**3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Esmalte ecológico, esta formulado con resinas acrílicas y pigmentos de alta calidad base agua, libre de plomo y solventes dando como resultado una película de excelente durabilidad y rápido secado. Resiste el desgaste tanto en ambientes interiores como exteriores. La composición de la pintura y su mezcla con las cargas y aditivos produce un acabado semibrillante con excelente cubrimiento.

**4. RENDIMIENTO**15 m<sup>2</sup> / gl**5. PRESENTACIÓN**

- > Cuarto (0,25 gl) = 0,945 L
- > Galon = 3,78 L
- > Cuñete (5 gl) = 18,9 L

**6. PROPIEDADES FÍSICAS**

Especificación	Valor	Unidades	Instructivo
Relación de Contraste	90 min	%	06-IL-023
Viscosidad	95+/- 5	Krebbs	06-IL-027
Grado de Blanco	1 max	ΔWB	06-IL-023
Brillo	50 min	Unidades	06-IL-002
Tiempo de Secamiento	5 max	horas	06-IL-010
Diferencia de color	1 max	ΔECMC	06-IL-020
Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC	60 - 80	g / L	ASTM D 6886
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

**7. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

- > Antes de aplicar la pintura se debe resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
- > La superficie debe estar seca, libre de polvo, suciedad, grasa y pintura deteriorada.

**8. APLICACIÓN**

- > Para la aplicación con brocha o rodillo diluya 1 (un) galón con 10 a 15% de agua
- < Para la aplicación con pistola diluya 1 (un) galón con 20 a 25% de agua
- > Los equipos de aplicación se lavan con agua
- > Mezclar muy bien la pintura antes de su uso.
- > Aplicar una mano de pintura de manera homogénea.
- > Aplique 2 manos del producto dependiendo del color, porosidad y tipo de superficie.
- > Se recomienda dejar secar 2 horas entre manos.

**9. VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- > Base Agua
- > Libre de pigmentos tóxicos
- > Excelente resistencia a la humedad y a la intemperie
- > Bajo Olor
- > Acabado Semi-Brillante
- > Producto ecológico con bajo contenido de V.O.C. (Compuestos orgánicos volátiles)

**10. OBSERVACIONES**

- > Para un excelente acabado haga buena preparación de la superficie.
- > Después de su tiempo de curado el producto alcanza su mejor desempeño y características.

**11. SEGURIDAD**

Esta pintura por ser a base de agua no contiene materiales inflamables, si embargo se debe aplicar utilizando equipo de protección apropiada. Manténgase alejado de los niños.

**12. INFORMACIÓN Y ASESORIA**

En caso de que requiera solicitar mayor información o asesoría, por favor comuníquese en Bogotá al PBX 225 2904, al celular 313 418 7365 o correo info@distribuciones3p.com

Todos los datos e información que se presentan en este documento, no constituye garantía expresa o implícita sobre el producto, ya que las condiciones de uso, superficie, almacenamiento y aplicación no son controladas por 3P Pinturas y Acabados 3P Se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso.