

	FICHA TÉCNICA	Fecha	20/03/2013
	ESMALTE ECOLOGICO	Revisó	APAC
		Aprobó	G/General
		Versión	5

1. IDENTIFICACION

Nombre Comercial **Esmalte Ecologico 3P**

Composición química **Resina 100% acrilica, pigmentos y aditivos.**

2. USOS

Ideal para pintar areas de alto trafico donde se desea evitar la emision de solventes como hospitales, oficinas restaurantes, baños y cocinas. Protege y decora superficies en madera,hormigon,mamposteria y metal.

3. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Esmalte ecologico 3P, esta formulado con resinas acrilicas y pigmentos de alta calidad base agua,libre de plomo y solventes dando como resultado una película de excelente durabilidad y rapido 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. PROPIEDADES FISICAS

ESPECIFICACION	VALOR	UNIDADES	INSTRUCTIVO
Relación de Contraste	90 min	%	IL-023
Viscosidad	95+/- 5	Krebbs	IL-027
Grado de Blanco	1 max	Δ WB	IL-023
Brillo	50 min	Unidades	IL-002
Contenido de VOC	Entre 60 a 80	gramos/litro	ASTM D 6886
Tiempo de Secamiento	5 max	horas	IL-010
Apariencia	Cuepo cremoso con buena fluidez y sin presencia de sedimento duro		
Diferencia de color	1 max	Δ ECMC	IL-020

5. PREPARACION 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.

6. DILUCIÓN

° 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

7. APLICACIÓN

° Mezclar muy bien la pintura antes de su uso.

° Aplicar una mano de pintura de manera homogenea.

° Aplique 2 manos del producto dependiendo del color, porosidad y tipo de superficie.

° Se recomienda dejar secar 2 horas entre manos.

8. OBSERVACIONES

° Para el calculo del rendimiento de la pintura, se debe tener en cuenta la porosidad de la superficie y los desperdicios ocasionados por la aplicación.

° La obtención de un excelente acabado depende de la buena preparación de la superficie.

9. 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.