



06-FT-012

FICHA TÉCNICA ESMALTE PROFESIONAL

Sistema de Gestión\1. Documentos\6. Producción y mantenimiento\PDCA\FT

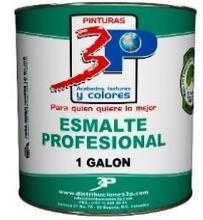
Fecha	4/09/2017
Revisó	APAC
Aprobó	GERENT E
Versión	7

1. IDENTIFICACION

Nombre Comercial: ESMALTE PROFESIONAL
 Composición Química: Resina alquídica, solventes y

2. USOS

Como decoración, protección y recubrimiento de estructuras metálicas tales como puertas, rejas, ventanas, etc., mampostería y piezas en madera.

**3. DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

El Esmalte Profesional 3P es un esmalte económico de gran calidad. Esta formulado con resinas alquídicas y pigmentos de alta calidad dando como resultado una película de buena durabilidad y buen secado, gracias a su composición, el Esmalte Profesional 3P produce un acabado brillante con una textura lisa. Posee buen cubrimiento y homogeneidad en el tono.
 No contiene Cromo ni Plomo.

4. RENDIMIENTO

Estructura Metálica = 25-30 m2
 Sobre Estuco = 25-30 m2
 Repinte Color Diferente = 20-30 m2
 Repinte Color Similar = 20-35 m2

5. PRESENTACION

> Cuarto (0,25 gal) = 0,945 L
 > Galón = 3,78 L
 > Cuñete (5 gal) = 18,9 L

6. PROPIEDADES FISICAS

Especificación	Valor	Unidades	Instructivo
Viscosidad	90 +/- 5	Krebbs	06-IL-027
Densidad	3,7 +/- 0,5	kg/gal	06-IL-004
Finura de Dispersión	6,5 min	Hegman	06-IL-007
Grado de Blanco	2 max	ΔWB	06-IL-023
Diferencia de Color	2 max	ΔECMC	06-IL-023
Brillo	70 min	Unidades	06-IL-002
R. Contraste (Blanco, Negro, Caoba)	94 min	%	06-IL-023
Relación de Contraste (Rojo)	94 min	%	06-IL-023
R. Contraste (Verde, Amarillo, Azul)	94 min	%	06-IL-023
Tiempo de Secado al Tacto	8 Min	Horas	No Aplica
Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC	500 - 550	g / L	ASTM D 6886
-----	-----	-----	-----

7. PREPARACION DE LA SUPERFICIE

> Antes de aplicar la pintura se debe resanar grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
 > La superficie deben estar totalmente libre de grasa, aceite, óxido, humedad, pintura deteriorada o cualquier elemento extraño."

8. APLICACION

> Para la aplicación con brocha diluya 1 (un) galón con 10 a 15% de Varsol o Thinner.
 > Para la aplicación con pistola diluya 1 (un) galón con 20 a 25% de Varsol o Thinner.
 > Los equipos de aplicación se lavan con Varsol o Thinner.
 > 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.
 > Para aplicación con pistola se requiere una mayor dilución de la pintura

9. VENTAJAS Y BENEFICIOS

> Excelente Adherencia y Secado de Película
 > Disponible en una amplia gama de colores
 > Buen rendimiento
 > Alta resistencia
 > Todo uso (interiores y exteriores)
 > Ideal para uso doméstico

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 contiene materiales inflamables, por tanto aplicar en lugares con buena ventilación y lejos de fuentes de calor, utilizando equipo de protección apropiada.
 Manténgase alejado de los niños

12. INFORMACION 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.