



06-FT-028

FICHA TÉCNICA ESMALTE SECADO RÁPIDO

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

Fecha	16/09/2017
Revisó	APAC
Aprobó	GERENTE
Versión	7

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial: ESMALTE SECADO RÁPIDO
 Composición Química: Resina acrílica, Xilol, pigmentos y aditivos

**2. USOS**

Como protección y decoración de estructuras metálicas tales como puertas, rejas, ventanas etc.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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

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. PRESENTACIÓN

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

6. PROPIEDADES FÍSICAS

Especificación	Valor	Unidades	Instructivo
Relación de Contraste	95 min	%	06-IL-023
Viscosidad	90 +/- 5	Krebbs	06-IL-027
Brillo	70 min	%	06-IL-002
Diferencia de Color	2 max	ΔEcmc	06-IL-020
Densidad	4.0 +/- 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
Tiempo de Secamiento	15 max	Minutos	06-IL-010
Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC	540 - 560	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 deben estar totalmente libre de grasa, aceite, óxido, humedad, pintura deteriorada o cualquier elemento extraño.

8. APLICACIÓN

- > Para la aplicación con brocha diluya 1 (un) galón con 10 a 15% de Thinner o xilol.
- > Para la aplicación con pistola diluya 1 (un) galón con 20 a 25% Thinner o xilol.
- > Los equipos de aplicación se lavan con Thinner o xilol.
- > 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 30 minutos mínimo entre manos.
- > Secado del producto 1 hora máximo
- > Para aplicación con pistola se requiere una mayor dilución de la pintura

9. VENTAJAS Y BENEFICIOS

- > Económica y excelente calidad
- > Excelente cubrimiento
- > Buena resistencia
- > Excelente brillo
- > Uso en interiores y exteriores
- > Variedad de usos

10. OBSERVACIONES

- > Para un excelente acabado haga buena preparación de la superficie.
- > La obtención de un excelente acabado depende de la buena preparación de la superficie.

11. SEGURIDAD

Esta pintura contiene materiales inflamables, por lo tanto se debe aplicar en lugares con buena ventilación y lejos de fuentes de calor, 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.