



06-FT-025

**FICHA TÉCNICA SUPER ESMALTE ANTICORROSIVO**

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

Fecha	15/09/2017
Revisó	APAC
Aprobó	GERENTE
Versión	7

**1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre Comercial: SUPER ESMALTE ANTICORROSIVO  
 Composición Química: Resina alquídica, varsol, inhibidor de corrosión, pigmentos y aditivos.

**2. USOS**

Para protección anticorrosiva y decoración en todo tipo de superficies como son: puertas, ventanas, rejas, tuberías y en general cualquier tipo de estructura metálica.

**3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El Súper Esmalte Anticorrosivo 3P es una pintura fabricada con resinas alquídicas, agentes inhibidores de corrosión y pigmentos de alta calidad. Dando como resultado una película de excelente durabilidad, alta protección anticorrosiva, resistente al desgaste y oxidación en ambientes tanto interiores como exteriores.

**4. RENDIMIENTO**18 - 25 m<sup>2</sup>**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
Diferencia de Color	2 max	ΔEcmc	06-IL-020
Densidad	3 min	Hegman	06-IL-007
Finura de Dispersión	3.5 +/- 0.5	Kg/Gal	06-IL-004
Grado de Blanco	2 max	ΔWB	06-IL-023
Brillo	30-70	Unidades	06-IL-002
Contenido de sólidos	50 min	%	06-IL-023
Tiempo de Secamiento	8 max	horas	06-IL-010
Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC	500 - 550	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 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.  
 > Secado del producto 8 horas mínimo.  
 > Para aplicación con pistola se requiere una mayor dilución de la pintura

**9. VENTAJAS Y BENEFICIOS**

> Excelente adherencia  
 > Disponible en una amplia gama de colores  
 > Rápido secado  
 > Alto rendimiento  
 > Resistente  
 > No contiene plomo

**10. OBSERVACIONES**

> Para el cálculo 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.

**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.