	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-247
	TRIPLE DUTY SAPOLIN	VERSIÓN: 9
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/Mar/2024
	I+D PINTURAS	Página 1 de 4

1. DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético tipo I a base de resina alquídica de secado al aire. Diseñado para interiores y exteriores, para la decoración y protección de superficies metálicas, de maderas y mamposterías.

El producto se ofrece al mercado dependiendo del color en presentación 1/32 de galón, 1/16 de galón, 1/4 de galón, 1 galón y 5/1 de galón en envase metálico.

2. CARACTERÍSTICAS

Libre de metales pesados

Sistema monocomponente

Secado al aire

Fácil aplicación

Buena relación dureza/flexibilidad

Buena resistencia a ambientes industriales

Resistencia intermedia a ambientes marinos

Buena retención del color

Excelente nivelación

Acabado brillante o mate dependiendo del color

3. PROPIEDADES FÍSICAS

% Sólidos por volumen	35 - 45 % (Varía según color)
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	Menor a 500 g/l
Densidad (25°C)	3.5 - 4.5 Kg / gal (Varía según color)
Viscosidad Stormer (25°C)	90 - 95 Ku
Acabado	Brillante o mate
Apariencia física	Líquido





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com
www.pintaresfacil.com

  LaPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-247
	TRIPLE DUTY SAPOLIN	VERSIÓN: 9
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/Mar/2024
	I+D PINTURAS	Página 2 de 4

4. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Método de aplicación	Brocha / Rodillo / Pistola
Solvente de dilución / limpieza	Ajustador Alifático / Ajustador Multiusos
Dilución	Brocha o Rodillo (0 - 12.5)% en Volumen Pistola convencional (12.5 - 25)% en Volumen
Secado al tacto	(4 - 6) horas
Secado al manejo	(4 - 6) horas
Secado completo / Curado Completo	3 días
Secado mínimo para recubrimiento final	6 horas
Secado máximo para recubrimiento final	10 horas
Resistencia al descuelgue Sin dilución	Hasta 350 μm Depende del color
Espesor de película húmedo recomendado	75 - 100 μm 1 a 2 manos
Espesor de película seca recomendado	50 - 75 μm
Rendimiento teórico a 25 μm de película seca	50 - 60 m ² /gal

Las propiedades de aplicación son medidas a T: 25°C.

Los datos mencionados son orientativos, el tiempo de secado puede variar dependiendo del espesor de película, humedad, temperatura, ventilación en el lugar de aplicación, etc.

El método de aplicación, dilución e irregularidades de la superficie alteran el rendimiento del producto.

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar debe estar seca, libre de grasas, polvo y otros contaminantes. Si hay presencia de corrosión en algunas áreas del sustrato, deberá ser removida antes de aplicar el producto Premier.

Superficie metálica:





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com
www.pintaresfacil.com

  LaPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-247
	TRIPLE DUTY SAPOLIN	VERSIÓN: 9
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/Mar/2024
	I+D PINTURAS	Página 3 de 4

Grado de limpieza SSPC y/o chorro abrasivo. Antes de aplicar la pintura, en lo posible proteger el metal con pintura anticorrosiva.

Para repinte sobre superficies con pintura brillante, lijar suavemente para eliminar el brillo y retirar el polvo con ayuda de un trapo impregnado de ajustador alifático Sapolin o ajustador multiusos Sapolin.

La pintura deteriorada se debe retirar con ayuda de herramientas mecánicas como rasqueta o lija.

6. CONDICIONES DE APLICACIÓN

El producto debe estar en un rango de temperatura para su aplicación de (20 - 30) °C y el ambiente entre (18 - 32) °C. El sustrato debe estar a una temperatura mínima de 3°C por encima del punto de rocío del aire; la temperatura y humedad relativa deben medirse en las inmediaciones del sustrato.

La temperatura máxima a la que debe estar el sustrato es de aproximadamente 40°C y la humedad relativa debe ser máximo 85%.

Agitar muy bien el producto antes de su uso con ayuda de una espátula limpia. Cuando la pintura se aplique en espacios confinados, asegurarse de que estos dispongan de la ventilación adecuada durante los procesos de aplicación y secado.

7. SISTEMA RECOMENDADO

Para condiciones normales:

Triple duty Sapolin

Para condiciones ambientales de mediana agresividad:

Anticorrosivo Sapolin y/o Colpinturas

Triple duty Sapolin

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La vida útil del producto es su envase original es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y debe ser almacenado lejos de fuentes de ignición, bajo techo en un área fresca y seca, a una temperatura entre 10-30°C.





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com
www.pintaresfacil.com

  laPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-247
	TRIPLE DUTY SAPOLIN	VERSIÓN: 9
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/Mar/2024
	I+D PINTURAS	Página 4 de 4

9. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos, usar equipos de protección apropiados como guantes, gafas y protección respiratoria. Respete los avisos de precaución que aparecen en la etiqueta del envase.

Usar todo el contenido del producto para evitar la generación de desperdicios. No vierta el producto en desagües, suelo, quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja o contenga el material para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad del Premier Sapolin

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: 018000 91 60 12 o desde celular 601 288 60 12.

10. GARANTÍA

Invesa S.A ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son resultado de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al 604 334 27 27 opción 1 Servicio al Cliente o al correo electrónico contactenos@invesa.com.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Pinturas Fecha: 12/Sep/2023	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 18/Mar/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 18/Mar/2024



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com
www.pintaresfacil.com



 laPinturaSapolin

 Pintura Sapolin oficial