

 	FICHA TÉCNICA		CÓDIGO: FT-P-P-264
	ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLIN		VERSIÓN: 9
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL		FECHA: 18/Jun/2024
	I+D PINTURAS		Página 1 de 4

1. DESCRIPCIÓN

Pintura imprimante anticorrosiva que proporciona un alto nivel de protección contra la corrosión en estructuras metálicas expuestas a condiciones de agresividad media. No contiene pigmentos con metales pesados como Cromo y Plomo

El producto se ofrece al mercado dependiendo del color en presentación 1/8 de galón, 1/4 de galón, 1 galón y 5/1 de galón en envase metálico.

2. CARACTERÍSTICAS

Libre de metales pesados (Cr y Pb)

Sistema monocomponente

Secado al aire

Fácil aplicación

Alta adherencia

Buena relación dureza/flexibilidad

Buena resistencia a la corrosión de ambientes industriales y marinos

Acabado mate

Cumple con la norma NTC 16-51 (Imprimantes anticorrosivos con vehículo alquídico) para clasificación tipo I)

3. PROPIEDADES FÍSICAS

% Sólidos por volumen	35 - 45 % (Varía según color)
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	Menor a 500 g/l
Densidad (25°C)	5.0 - 5.5 Kg / gal (Varía según color)
Viscosidad Stormer (25°C)	80 - 85 Ku
Acabado	Mate
Apariencia física	Líquido

Colores	Blanco, Gris, Negro, Rojo óxido, Zinc Amarillo, Zinc Verde Oliva
---------	--

4. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Método de aplicación	Brocha / Rodillo / Pistola
Solvente de dilución / limpieza	Ajustador Alifático / Ajustador Multiusos



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-264
	ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLIN	VERSIÓN: 9
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/Jun/2024
	I+D PINTURAS	Página 2 de 4

Dilución	Brocha o Rodillo (0 - 12.5)% en Volumen Pistola convencional (12.5 - 25)% en Volumen
Secado al tacto	(0 - 2) horas
Secado al manejo	(0 - 3) horas
Secado completo / Curado Completo	3 días
Secado mínimo para recubrimiento final	6 horas
Secado máximo para recubrimiento final	10 horas
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.

Superficie metálica:

Grado de limpieza SSPC y/o chorro abrasivo.

Si se desea aplicar sobre superficie ferrosa muy lisa, se recomienda usar como primera capa el Wash Primer Sapolin como promotor de adherencia.

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.



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-264
	ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLIN	VERSIÓN: 9
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/Jun/2024
	I+D PINTURAS	Página 3 de 4

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 o ambientes corrosivos, aplicar
Anticorrosivo de alto desempeño Sapolin

Para aplicación en superficies muy lisas:
Wash primer Sapolin
Anticorrosivo de alto desempeño 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.

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 anticorrosivo de alto desempeño Sapolin



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-264
	ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLIN	VERSIÓN: 9
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 18/Jun/2024
	I+D PINTURAS	Página 4 de 4

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: 17/Jun/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 18/Jun/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 18/Jun/2024



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL

