	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> <b>FT-P-P-021</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO</b> <b>ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO</b> <b>SAPOLIN</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA:</b> <b>16/08/2017</b>
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>Página 1 de 4</b>

## 1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLÍN.

## 2. DESCRIPCIÓN

Pintura anticorrosiva con base de resinas alquídicas y pigmentos inhibidores que ayudan a la protección del sustrato contra la corrosión.

## 3. CARACTERÍSTICAS

El ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLÍN es empleado para aplicaciones de protección temporal e inhibidor de la corrosión en manufacturas metálicas. Este anticorrosivo presenta una óptima adherencia, secado y resistencia a la corrosión.


## 4. ESPECIFICACIONES

VISCOSIDAD a 25°C	78 - 83	I-CC-M-P-002
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 54% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	4.3 - 5.4	I-CC-M-P-009
ACABADO	Mate	I-CC-M-P-015
COLOR	Ver carta de colores	I-CC-M-P-025

### PROPIEDADES

SECADO AL MANEJO	0 - 3 horas	I-CC-M-P-026
SECADO PARA SEGUNDAS MANOS	4 Horas	I-CC-M-P-026
ESPESOR MÁXIMO EN HÚMEDO	3 mils	N/A
ESPESOR RECOMENDADO (SECO)	37 - 50 micras	N/A
RENDIMIENTO (25 um seco, a 2 manos)	50-60 m2/gal	I-CC-M-P-014
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	12 meses bajo techo	I-CC-M-P-013
MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha, Pistola o Airless	N/A
DISOLVENTE	AJUSTADOR ALIFÁTICO SAPOLÍN Ref. 006	N/A
DILUCIÓN	Brocha, Airless: No recomendada. Pistola: Máximo un ¼ por galón.	N/A

## 5. APLICACIONES Y USOS

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> <b>FT-P-P-021</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO</b> <b>ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO</b> <b>SAPOLIN</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA:</b> <b>16/08/2017</b>
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>Página 2 de 4</b>

El ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLÍN se utiliza como base anticorrosiva (con el acabado final recomendado), para proteger puertas, ventanas, rejas, pasamanos, estructuras y objetos metálicos en general, en ambientes interiores y exteriores de baja contaminación ambiental.

### 5.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a aplicar debe estar exenta de grasa, mugre, restos de pinturas sueltas y óxidos, para la remoción de óxidos, se recomienda utilizar DESOXIDANTE SAPOLÍN, para superficies ferrosas muy lisas debe aplicarse WASH PRIMER SAPOLÍN, con el fin de obtener buena adherencia. No se recomienda para protección definitiva, a menos que se aplique sobre el metal libre de óxido y se utilice como acabado ESMALTE TRIPLE DUTY, ESMALTE PREMIER.

### 5.2 DILUCIÓN

Como solvente de dilución se recomienda el AJUSTADOR ALIFÁTICO SAPOLÍN ref. 006, este no debe ser mas de ¼ de ajustador por galón de pintura. Se debe ir adicionando lentamente el ajustador a la pintura e ir agitando para obtener la viscosidad de aplicación deseada.

### 5.3 APLICACIÓN

Agitarlo antes de usar, con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad. Aplicar el ANTI-CORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLÍN sobre la superficie metálica, con una dilución máxima de ¼ de AJUSTADOR ALIFÁTICO SAPOLÍN ref. 006, por galón. No se recomienda para inmersión o sobre sistemas a base de asfalto o alquitrán porque sangran, ni para recipientes u objetos en contacto con agua o alimentos. Se recomienda aplicar como pinturas de acabado ESMALTE TRIPLE DUTY o ESMALTE PREMIER. No deben aplicarse pinturas que contengan disolventes fuertes (como lacas Nitrocelulósicas, poliuretanos, epóxicas, etc.), ya que pueden remover el ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLÍN.

### 5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

El rendimiento para estas pinturas depende de varios factores como son el tipo de superficie, la geometría de ésta y la preparación de la superficie.

Se tienen rendimientos de unos 20 a 25 m<sup>2</sup> por galón, con un espesor de 40 um, en láminas y tuberías de acero.

## 6. PRESENTACIÓN

El ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLÍN se ofrece al mercado en las presentaciones de 5 galones, 1 galón, y ¼ de galón en envases metálicos.

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> <b>FT-P-P-021</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO</b> <b>ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO</b> <b>SAPOLIN</b>	<b>VERSIÓN: 6</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA:</b> <b>16/08/2017</b>
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>Página 3 de 4</b>

Evite todo contacto con la piel y ojos, se debe evitar la inhalación prolongada de los vapores de esta pintura, usar equipo de protección apropiado (guantes, gafas de seguridad); Garantizar una buena ventilación en el lugar de aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con estopa humedecida en agua. Si el contacto es con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos y buscar atención médica. En caso de ingestión beber abundante agua. Buscar atención médica inmediata. En caso de contacto del producto o del envase con fuentes de calor o expuesto al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: Colombia 018000 91 60 12 ó desde celular (031) 288 60 12, Venezuela 08001005012, Perú 080 050 847, Ecuador 1800 59 3005.

## 7.1 ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse bajo techo, en un rango de temperatura de 4-32 °C, lejos de toda fuente de calor, en lugares limpios y secos. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y en conservase en su envase original.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad:

[ANTICORROSIVOS ALQUIDICOS DE SECADO AL AIRE SAPOLIN](#)

## 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.


### 8.1 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

## 9. GARANTÍA

**INVESTA S.A.** Ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia mas no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al: (4) 3342727, opción 1 (Línea de Servicio al Cliente),

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-021
	PRODUCTO TERMINADO ANTICORROSIVO DE ALTO DESEMPEÑO SAPOLIN	VERSIÓN: 6
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 16/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 4 de 4

Visite nuestra página web: [www.sapolin.com](http://www.sapolin.com) o escríbanos al correo: [contactenos@invesa.com](mailto:contactenos@invesa.com)

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional <b>Cargo:</b> Tecnológico II Industria <b>Fecha:</b> 16/Ago/2017	<b>Cargo:</b> Líder Tecnológico Industria <b>Fecha:</b> 16/Ago/2017	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 16/Ago/2017