

|                                                                                                                                                                    |                               |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|   | FICHA TÉCNICA                 | CÓDIGO: FT-P-P-288 |
|                                                                                                                                                                    | ANTICORROSIVO EPÓXICO SAPOLIN | VERSIÓN: 0         |
|                                                                                                                                                                    | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL   | FECHA: 6/Ago/2025  |
|                                                                                                                                                                    | I+D PINTURAS                  | Página 1 de 4      |

## 1. DESCRIPCIÓN

El anticorrosivo epóxico Sapolin de dos componentes es una solución avanzada para la protección de superficies metálicas. Su Fórmula innovadora contiene pigmentos no tóxicos de fosfatos de calcio que inhiben la corrosión de manera efectiva. Ofrece una protección superior y duradera contra el óxido garantizando un acabado profesional y estético.

El producto se ofrece al mercado en presentación 1 galón y en envase metálico y de 1/4 de galón para el catalizador anticorrosivo epóxico RF007 Sapolin.

## 2. CARACTERÍSTICAS

Libre de metales pesados (Cr y Pb)  
Sistema de dos componentes  
Alta resistencia a diferentes agentes químicos  
Fácil aplicación  
Buena flexibilidad  
Alta adherencia  
Alta resistencia a la corrosión

## 3. PROPIEDADES FÍSICAS

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| % Sólidos por volumen     | (50 - 60) depende del color |
| Densidad (25°C)           | 5.5 - 6.0 Kg / gal          |
| Viscosidad Stormer (25°C) | 80 - 90 Ku                  |
| Acabado                   | Semi-mate                   |
| Apariencia física         | Líquido                     |

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Colores | Gris, Blanco y Verde Oliva |
|---------|----------------------------|

## 4. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

|                      |                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Método de aplicación | Brocha / Rodillo / Pistola                                                                                                       |
| Solvente de dilución | Ajustador Epóxico Sapolin                                                                                                        |
| Dilución             | Brocha: Máximo un 1/16 de Ajustador Epóxico Sapolin por galón.<br>Pistola: Máximo un 1/8 de Ajustador Epóxico Sapolin por galón. |



APOYAMOS EL  
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com  
www.pintaresfacil.com



LaPinturaSapolin  

Pintura Sapolin oficial

|                                                                                                                                                                    |                                      |  |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|
|   | <b>FICHA TÉCNICA</b>                 |  | <b>CÓDIGO: FT-P-P-288</b> |
|                                                                                                                                                                    | <b>ANTICORROSIVO EPÓXICO SAPOLIN</b> |  | <b>VERSIÓN: 0</b>         |
|                                                                                                                                                                    | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>   |  | <b>FECHA: 6/Ago/2025</b>  |
|                                                                                                                                                                    | <b>I+D PINTURAS</b>                  |  | <b>Página 2 de 4</b>      |

|                                                         |                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Secado al tacto                                         | (4 - 5) horas                                                                                             |
| Secado al manejo                                        | (5 - 6) horas                                                                                             |
| Secado completo / Curado Completo                       | 3 días                                                                                                    |
| Secado para segunda mano                                | (5 - 6) horas                                                                                             |
| Espesor de película húmedo recomendado                  | 100 - 125 $\mu\text{m}$<br>2 manos                                                                        |
| Espesor de película seca recomendado                    | 50 - 100 $\mu\text{m}$                                                                                    |
| Rendimiento teórico a 25 $\mu\text{m}$ de película seca | 70 - 75 m <sup>2</sup> /gal                                                                               |
| Relación de mezcla por volumen                          | 4 : 1<br>4 partes de Anticorrosivo Epóxico Sapolin : 1 parte de catalizador Anticorrosivo Epóxico Sapolin |
| Tiempo de vida útil del producto                        | (6 - 8) horas                                                                                             |

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 aplicar debe estar exenta de humedad, grasa, mugre y óxidos sueltos, pintura deteriorada y escama de laminación, y todo material extraño que pueda afectar el comportamiento del producto.

Se puede usar sobre superficies preparadas de manera manual o mecánica (SSPC- SP2/SSPC- SP3) en ambientes de baja agresividad.

Para mayor eficiencia anticorrosiva en ambientes altamente agresivos se recomienda tratar el metal con chorro abrasivo hasta grado comercial SSPC-SP6 como mínimo y para ambientes altamente agresivos debe ser preparada a SSPC-SP10 cercano a metal blanco.

En superficies de aluminios, zinc, hojalata, galvanizados aplique directamente el anticorrosivo Epóxico Sapolin con previo pre-tratamiento PSC-SP- 1 limpieza con solvente (puede emplearse THINNER SAPOLÍN Ref. 002).



APOYAMOS EL  
PACTO GLOBAL



**PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS**

[www.invesa.com](http://www.invesa.com)  
[www.pintaresfacil.com](http://www.pintaresfacil.com)

  laPinturaSapolin  
 Pintura Sapolin oficial

|                                                                                                                                                                    |                                      |  |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|
|   | <b>FICHA TÉCNICA</b>                 |  | <b>CÓDIGO: FT-P-P-288</b> |
|                                                                                                                                                                    | <b>ANTICORROSIVO EPÓXICO SAPOLIN</b> |  | <b>VERSIÓN: 0</b>         |
|                                                                                                                                                                    | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>   |  | <b>FECHA: 6/Ago/2025</b>  |
|                                                                                                                                                                    | <b>I+D PINTURAS</b>                  |  | <b>Página 3 de 4</b>      |

En superficies pintadas anteriormente, es necesaria la limpieza manual o mecánica de la película. Para repintes sobre películas viejas no deterioradas, es necesario identificar el tipo de recubrimiento o chequear la compatibilidad de sistemas (Consultar con servicio técnico Sapolin).

## 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

Preparar solo la cantidad de pintura a usar

Mezcla: 4 partes en volumen de Anticorrosivo Epóxico Sapolin : 1 parte de Catalizador Anticorrosivo Epóxico Sapolin REF.007

Dejar la mezcla en reposo (inducción) de 15 - 20 minutos, antes de aplicar.

## 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.



APOYAMOS EL  
PACTO GLOBAL



**PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS**

[www.invesa.com](http://www.invesa.com)  
[www.pintaresfacil.com](http://www.pintaresfacil.com)

  laPinturaSapolin  
 Pintura Sapolin oficial

|                                                                                                                                                                    |                               |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
|   | FICHA TÉCNICA                 | CÓDIGO: FT-P-P-288 |
|                                                                                                                                                                    | ANTICORROSIVO EPÓXICO SAPOLIN | VERSIÓN: 0         |
|                                                                                                                                                                    | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL   | FECHA: 6/Ago/2025  |
|                                                                                                                                                                    | I+D PINTURAS                  | Página 4 de 4      |

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 Epóxico 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](mailto:contactenos@invesa.com).

| ELABORÓ                                                                        | REVISÓ                                                                | APROBÓ                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II Pinturas<br><b>Fecha:</b> 05/Ago/2025 | <b>Cargo:</b> Gerente Centro Tecnológico<br><b>Fecha:</b> 06/Ago/2025 | <b>Cargo:</b> Gerente Centro Tecnológico<br><b>Fecha:</b> 06/Ago/2025 |



APOYAMOS EL  
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

[www.invesa.com](http://www.invesa.com)  
[www.pintaresfacil.com](http://www.pintaresfacil.com)




 laPinturaSapolin  
 Pintura Sapolin oficial