

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-P-128
	<b>PRODUCTO TERMINADO ESMALTE ACRILICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN:</b> 4
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>FECHA:</b> 10/Ago/2018

### 1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO ESMALTE ACRÍLICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA SAPOLIN

### 2. DESCRIPCIÓN

Pintura 100% acrílica, diluible en agua de acabado brillante o satinado, de alta resistencia al agua, humedad, vapor de agua, manchas, grasas y a la formación de hongos.

### 3. CARACTERÍSTICAS

El ESMALTE ACRÍLICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA SAPOLIN presenta una excelente adherencia, retención de color y durabilidad, alta lavabilidad y facilidad de limpieza. Esta formulada con aditivos especiales que le confieren un carácter antibacterial.

### 4. ESPECIFICACIONES

pH	8.0 - 9.0	I-CC-M-P-008
VISCOSIDAD a 25°C	100 - 105 KU	I-CC-M-P-002
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 52% Varía según el color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	Mayor a 4.7 Varía según color	I-CC-M-P-009
ACABADO	Satinado o brillante	I-CC-M-P-015
COLOR	Ver carta de colores	I-CC-M-P-025

#### PROPIEDADES

SECAMIENTO AL MANEJO	½ hora	I-CC-M-P-026
SECAMIENTO PARA SEGUNDA MANO	2 Horas	I-CC-M-P-026
PARA LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN DE TOCADOR	30 días mínimo	N/A
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	24 meses bajo techo	I-CC-M-P-013

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-P-128
	<b>PRODUCTO TERMINADO ESMALTE ACRILICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN:</b> 4
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>FECHA:</b> 10/Ago/2018

## 5. APLICACIONES Y USOS

- Antes de usar, mezcle el ESMALTE ACRILICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA SAPOLIN hasta obtener la completa uniformidad del producto.
- En superficies rugosas, porosas o en repintes, con cambio de color muy apreciable, puede ser necesario aplicar una mano adicional para obtener un adecuado cubrimiento.
- Los equipos de aplicación se lavan con agua.

### 5.1 USOS

El ESMALTE ACRÍLICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA SAPOLIN está especialmente diseñado para ser usado en la protección y decoración de las paredes, techos de cocinas y baños, incluyendo el área de la ducha u otras áreas habitables que estén en contacto eventual con humedad. También se puede usar en ambientes hospitalarios.

### 5.2 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, suciedad, mugre, grasa y humedad.
- Antes de pintar se debe resanar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
- Para su uso sobre superficies en revoque o concreto con un nivel normal de alcalinidad, se recomienda que éstas sean estucadas con ESTUCO PLÁSTICO SAPOLIN PARA EXTERIORES o que sea aplicada sobre pinturas en buen estado.
- Eliminar manchas de hongos y/o mohos lavando la superficie con solución de hipoclorito de sodio al 10% en agua y frotando con un cepillo de cerdas plásticas duras, deje actuar 10 minutos aproximadamente, lavar luego con abundante agua y dejar secar completamente. Usar la solución de inmediato ya que puede perder su efectividad.
- Las capas anteriores de pintura o acabados anteriores deteriorados, así como cales, carburos y humedades, se deben eliminar completamente.
- Sobre superficies muy alcalinas (con un pH superior a 9), como las tejas y láminas de asbesto-cemento, los revoques, y morteros modificados con cal, se debe aplicar de una (1) a dos (2) manos de SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN y dejar secar por 2 horas.
- Las superficies con pinturas en buenas condiciones, si son brillantes, se lijan suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo, limpiar completamente los residuos. Si son mates, se limpian y secan bien.
- El brillo de la pintura aplicada sobre el revoque disminuye cuando se compara con el obtenido en la aplicación sobre ESTUCO PLÁSTICO SAPOLIN.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-P-128
	<b>PRODUCTO TERMINADO ESMALTE ACRILICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN:</b> 4
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>FECHA:</b> 10/Ago/2018

• Si se desea un acabado menos terso, aplique El ESMALTE ACRILICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA directamente sobre el SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN, para neutralizar la alcalinidad del revoque o concreto y evitar la formación de manchas en el acabado final o desprendimiento de la pintura.

**NOTA:** Debe permitirse el secado de la pintura por espacio de un día antes de ser sometida a salpique directo de aceites o grasas, y antes de utilizar la ducha.

### 5.3 DILUCIÓN

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE		# MANOS
	Esmalte Acrílico	Agua	
Brocha o Rodillo	1 galón	1/8 galón (12%)	2 a 3
Pistola Convencional	1 galón	¼ gal	2 a 3
Pistola Airless	1 galón	10%	2 a 3

\* Se recomienda diluir sólo la cantidad de pintura que se va a utilizar de inmediato.

### 5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

Superficie	m <sup>2</sup> /gal	# de capas
Sobre concreto o revoque	10 a 15	2
Sobre Estuco plástico Sapolin	20 a 25	2
Repinte sobre color diferente	30 a 35	2
Repinte sobre color igual o similar	40 a 45	2

### 6. PRESENTACIÓN

El ESMALTE ACRÍLICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA SAPOLIN se ofrece al mercado en las presentaciones de 1/4 de galón y 1 galón en envases metálicos.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-P-128
	<b>PRODUCTO TERMINADO ESMALTE ACRILICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN:</b> 4
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>FECHA:</b> 10/Ago/2018

## 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.

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 conservarse en su envase original.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad:

[PINTURAS BASE AGUA TIPO EMULSION 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.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-P-128
	<b>PRODUCTO TERMINADO ESMALTE ACRILICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>I+D PINTURAS</b>	<b>FECHA:</b> 10/Ago/2018

### 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

**INVESA S.A.** Ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia, más 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), Visite nuestra página web: [www.sapolin.com.co](http://www.sapolin.com.co) o escribanos al correo: [contactenos@invesa.com](mailto:contactenos@invesa.com)

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II Industria  <b>Fecha:</b> 10/Ago/2018	<b>Cargo:</b> Líder Tecnológico Industria  <b>Fecha:</b> 10/Ago/2018	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral  <b>Fecha:</b> 10/Ago/2018