

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-061
	PRODUCTO TERMINADO DE SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN	VERSIÓN: 3
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 19/Oct/2017
	I+D PINTURAS	Página 1 de 4

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN.

2. DESCRIPCIÓN

EL SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN es producto que protege las pinturas de la alcalinidad de los sustratos, siendo ideal como imprimante para contrarrestar la alcalinidad en muros y fachadas. Presenta una alta resistencia a la intemperie y en exteriores.

3. CARACTERÍSTICAS

EL SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN es un producto diseñado a base de resinas acrílicas modificadas en solución de alta resistencia a intemperie y al álcali. Ideal como imprimante sobre revoque para posteriormente dar cualquier acabado Sapolin. Funciona como sellador aislante de la alcalinidad fuerte (con un pH mayor o igual a 9).

4. ESPECIFICACIONES

ACABADO	Transparente	I-CC-M-P-015
VISCOSIDAD a 25°C	45 - 59 KU	I-CC-M-P-002
DENSIDAD Kg/Gal	3.2 - 3.4	I-CC-M-P-009
% SÓLIDOS EN PESO	18 - 23%	I-CC-M-P-007

PROPIEDADES

TIEMPO DE SECADO a 25°C	60 - 100 minutos	I-CC-M-P-026
SECADO PARA SEGUNDAS MANOS a 25°C	4 horas	I-CC-M-P-026
SECADO PARA APLICAR EL ACABADO FINAL	4 a 6 horas	I-CC-M-P-026
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	12 meses bajo techo	I-CC-M-P-013
SISTEMA DE APLICACIÓN	Brocha, rodillo de felpa gruesa, airless o pistola.	N/A
ESPESOR RECOMENDADO	1 a 2 manos	N/A

5. APLICACIONES Y USOS

- Como sellador, evita el cambio de color y manchas, ya que actúa como barrera anti-alcalina.
- Mejora el rendimiento de las pinturas y no permite su desprendimiento.



	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-061
	PRODUCTO TERMINADO DE SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN	VERSIÓN: 3
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 19/Oct/2017
	I+D PINTURAS	Página 2 de 4

- Corrige problemas de humedad en zócalos, evitando el deterioro del acabado final.
- Es necesario para repintes sobre cal, ya que evita el desprendimiento del acabado, manchas blanquecinas y cambios de color.

5.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar seca y libre de cualquier tipo de suciedad. Elimine partes sueltas y polvo.
- Si la superficie esta encalada, se retira la cal suelta con agua y cepillo de alambre o cualquier otro método manual y se deja secar bien la superficie.

5.2 DILUCIÓN

Se recomienda un 10% de dilución en AJUSTADOR AROMÁTICO SAPOLIN Ref. 007 si es necesario.

5.3 APLICACIÓN

- Mezclar el producto para lograr su completa uniformidad.
- Aplicar de una (1) a dos manos con brocha, rodillo de felpa gruesa, airless o pistola convencional.

Dejar secar y luego aplicar el acabado. Los equipos de aplicación se lavan con Ajustador Aromático Sapolin Referencia 007.

5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

- Sobre revoque, a 1 mano: 40 a 50 m²/galón (*1)
- Sobre otras superficies, a 1 mano: 50 a 60 m²/galón (*2)

(*1) Rendimiento calculado sobre superficie: ladrillo bocadillo, este rendimiento puede variar dependiendo del grado de porosidad de la superficie, tal como piedra o concreto.

(*2) Tales como piedras naturales, tejas, ladrillo, entre otras superficies de mampostería, que presenten una porosidad menor al revoque.

6. PRESENTACIÓN

El SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN se ofrece al mercado en las presentaciones de 1 galón en envase metálico y cuñete en envase plástico.

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



	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-061
	PRODUCTO TERMINADO DE SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN	VERSIÓN: 3
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 19/Oct/2017
	I+D PINTURAS	Página 3 de 4

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 conservase en su envase original.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad:

[AJUSTADOR ALIFATICO Y SELLADOR 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.



	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-061
	PRODUCTO TERMINADO DE SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN	VERSIÓN: 3
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 19/Oct/2017
	I+D PINTURAS	Página 4 de 4

9. GARANTÍA

INVESA 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), Visite nuestra página web: www.sapolin.com.co o escribanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico II Pinturas Fecha: 19/Oct/2017	Cargo: Líder Tecnológico Industria Fecha: 19/Oct/2017	Cargo: Líder Tecnológico Industria Fecha: 19/Oct/2017

