

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-049
	PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO 1	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 1 de 4

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO I SAPOLIN.

2. DESCRIPCIÓN

Pintura Vinil-acrílica base agua Tipo I para acabados de primera calidad en ambientes interiores y exteriores.

3. CARACTERÍSTICAS

Los vinilos OBRAS TIPO 1 son resistentes a la intemperie, de acabado mate, lavables, durables, rendidores, de excelente cubrimiento y adherencia, se presentan en las tonalidades blanco y blanco almendra entremezclables, de fácil aplicación y rápido secamiento, lo que permite que este producto sea especial para acabados arquitectónicos de obras de construcción.

4. ESPECIFICACIONES

pH	8.0 - 9.0	I-CC-M-P-008
VISCOSIDAD	100 - 110 KU	I-CC-M-P-002
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 52% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	Mayor a 5.0 Varía según color	I-CC-M-P-009
ACABADO	Mate	I-CC-M-P-015
COLORES	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
LAVABILIDAD	Mayor o igual a 80%	Cumple Resolución 1154 de 2016
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	Mayor o igual a 400	Cumple Resolución 1154 de 2016
PODER CUBRIENTE	Mayor o igual a 96	Cumple Resolución 1154 de 2016

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-049
	PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO 1	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 2 de 4

5. APLICACIONES Y USOS

Los vinilos OBRAS TIPO 1 se usan para proteger y decorar muros, paredes, cielos rasos, maderas y superficies de asbesto-cemento en ambientes interiores o exteriores de edificaciones en general.

5.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada.
- Antes de pintar se debe resanar las grietas, agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
- Los acabados deteriorados, cales, carburos y humedades, se deben eliminar completamente.
- Sobre superficies muy alcalinas (pH superior a 9) como las tejas y laminas 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.
- En superficies con pintura en buenas condiciones: si la pintura es brillante, se lija suavemente en seco para eliminar totalmente el brillo. Si es mate, se limpia y seca bien.
- Las superficies con pinturas deterioradas se eliminan completamente.

5.2 DILUCIÓN

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE	
	OBRAS TIPO 1	Agua
Brocha o Rodillo	1 cuñete	1 galón (20%)
Pistola Convencional	1 cuñete	30%
Pistola Airless	1 cuñete	10%

5.3 APLICACIÓN

- Revuelva bien el VINILO OBRAS TIPO 1, con una espátula limpia para obtener uniformidad.
- En superficies rugosas o porosas o en repintes con cambio de color muy apreciable puede ser necesario aplicar una mano adicional para obtener cubrimiento.
- Los equipos de aplicación se lavan con agua.

5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

- Sobre revoque, bloque: 15 a 20 m²/galón, a 2 manos.
- Sobre estuco tradicional: 20 a 25 m²/galón, a 3 manos.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-049
	PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO 1	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 3 de 4

- Sobre estuco plástico Sapolin: 25 a 30 m²/galón a 3 manos.
- En repinte sobre color similar: 35 a 45 m²/galón a 2 manos.
- En repinte sobre color diferente: 28 a 35 m²/galón a 2 manos.
- Para acabado, sobre VINILO PARA OBRAS TIPO II: aprox. 40 a 50 m²/galón, a 2 manos.

6. PRESENTACIÓN

Los vinilos OBRAS TIPO 1 se ofrecen al mercado en la presentación de 5 galones 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 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.

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.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-049
	PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO 1	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 4 de 4

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

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 escríbanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Industria Fecha: 14/Ago/2017	Cargo: Líder Tecnológico Industria Fecha: 15/Ago/2017	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 15/Ago/2017