

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-050
	PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO II	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 1 de 4

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO II SAPOLIN

2. DESCRIPCIÓN

Pintura vinil-acrílica base agua tipo II para acabados de primera calidad en ambientes interiores.

3. CARACTERÍSTICAS


Los VINILOS OBRAS TIPO 2 son de acabado mate, semi-lavables, durables, rendidores, de excelente cubrimiento y adherencia, se presentan en una amplia gama de colores 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 a 25°C	88 - 93 KU	I-CC-M-P-002
DENSIDAD Kg/Gal	Mayor a 5.2 Varía según color	I-CC-M-P-009
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 49% Varía según color	I-CC-M-P-007
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
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	24 meses bajo techo.	I-CC-M-P-013
PARA LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN DE TOCADOR	30 días mínimo	N/A
LAVABILIDAD	Mayor o igual a 50%	Cumple Resolución 1154 de 2016
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	Mayor o igual a 50	Cumple Resolución 1154 de 2016
PODER CUBRIENTE	Mayor o igual al 97	Cumple Resolución 1154 de 2016

5. APLICACIONES Y USOS

Los VINILOS OBRAS TIPO 2 se usan para proteger y decorar muros, cielos rasos, maderas, asbesto-cemento, en ambientes interiores de edificaciones en general.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-050
	PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO II	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 2 de 4

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.
- Las maderas, ladrillos, superficies porosas o estucadas sin pintura pueden ser selladas con VINILO OBRAS TIPO 2 diluido en proporción de un galón con $\frac{3}{4}$ (75 %) de agua.
- 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.
- Las superficies con pintura brillante en buen estado se lijan suavemente para suprimir el brillo; las mate (sin brillo), se limpian bien.

5.2 DILUCIÓN

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE		#MANOS
	VINILO OBRAS TIPO 2	Agua	
Brocha o Rodillo	1 cuñete	1 galón (20%)	2 a 3
Pistola Convencional	1 cuñete	50%	2 a 3
Pistola Airless	1 cuñete	10-20%	2 a 3

5.3 APLICACIÓN

- Revuelva bien el VINILO OBRAS TIPO 2, hasta asegurar su completa uniformidad.
- Los equipos de aplicación se lavan con agua.

5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

- Sobre Revoque, bloque: 22 a 28 m²/galón a 2 mano.
- Sobre estuco tradicional: 22 a 28 m²/galón a 3 manos.
- Sobre estuco plástico Sapolin: 28 a 35 m²/galón a 3 manos.
- En repinte sobre color similar: 40 a 50 m²/galón a 2 manos.
- Repinte con color diferente 35 a 45 m²/gal a 2 manos.

6. PRESENTACIÓN

Los vinilos OBRAS TIPO 2 se ofrecen al mercado en la presentación de 5 galones en envase plástico.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-050
	PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO II	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 3 de 4

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, Perú080 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.

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-050
	PRODUCTO TERMINADO VINILO OBRAS TIPO II	VERSIÓN: 4
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	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
Cargo: Profesional Tecnológico II Industria Fecha: 11/Ago/2017	Cargo: Líder Tecnológico Industria Fecha: 15/Ago/2017	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 15/Ago/2017