

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-008
	PRODUCTO TERMINADO VINICRYL	VERSIÓN: 12
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 1 de 4

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO VINICRYL SAPOLIN.

2. DESCRIPCIÓN

Pintura vinil-acrílica tipo 1 diluible con agua, de excelente cubrimiento y de acabado mate, alta resistencia y completamente lavable, en una amplia gama de colores.

Este producto es bajo salpique, libre de metales pesados y se caracteriza por su bajo contenido en VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles).

3. CARACTERÍSTICAS

La PINTURA VINICRYL es un producto de excelente cubrimiento y adherencia, se presenta en una amplia gama de colores entremezclables, de fácil aplicación y rápido secado.

4. ESPECIFICACIONES

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO- NORMA
pH	8.0 - 9.0	I-CC-M-P-008
VISCOSIDAD	100 – 110 KU	I-CC-M-P-002
BRILLO ESPECULAR A 60°	Menor a 10, acabado mate	I-CC-M-P-015
COLOR	Ver carta de colores	I-CC-M-P-025
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 46% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	Mayor a 4.5 Varía según color	I-CC-M-P-009

PROPIEDADES

ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	24 meses bajo techo	I-CC-M-P-013
TIEMPO DE SECADO PARA REPINTAR	½ hora	I-CC-M-P-011
RESISTENCIA AL AGUA ÁLCALI	No debe presentar cambios notorios	I-CC-M-P-019
ENTIZAMIENTO	No debe presentar	I-CC-M-P-010
RESISTENCIA AL CUARTEAMIENTO AL ALTO ESPESOR (50 MILS)	No debe presentar	I-CC-M-P-012
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

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-008
	PRODUCTO TERMINADO VINICRYL	VERSIÓN: 12
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 2 de 4

PODER CUBRIENTE	Mayor o igual a 96	Cumple Resolución 1154 de 2016
-----------------	--------------------	--------------------------------

Sistema recomendado: Para obtener los beneficios de lavabilidad y resistencia a la abrasión debe garantizarse como mínimo 2 manos de **VINICRYL** como acabado.

5. APLICACIONES Y USOS

- Los mejores resultados en madera y mampostería se obtienen con varias manos de VINICRYL. La primera mano diluida permite una mejor penetración en los poros de la superficie.
- En aplicaciones en interiores la superficie se puede preparar con ESTUCO PLÁSTICO SAPOLIN, estuco tradicional o cualquier imprimante de buena calidad. Pintar sobre cal no es recomendable.
- En superficies rugosas o porosas o en repintes con cambio de color muy apreciable puede ser necesario aplicar una mano adicional para obtener un adecuado cubrimiento.
- Se recomienda agitar el VINICRYL, antes de usar, hasta obtener su completa uniformidad. Los equipos de aplicación se lavan con agua.

5.1 USOS

La PINTURA VINICRYL se usa para proteger y decorar muros, cielos rasos de residencias, oficinas, salas de conferencias, edificaciones y superficies de mampostería, en general. De uso en ambientes interiores y exteriores.

5.2 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.

	FICHA TÉCNICA		CÓDIGO: FT-P-P-008
	PRODUCTO TERMINADO VINICRYL		VERSIÓN: 12
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL		FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS		Página 3 de 4

5.3 DILUCIÓN

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE		# MANOS
	VINICRYL	Agua	
Brocha o Rodillo	1 galón	1/4 galón (25%)	2 a 3
Pistola Convencional	1 galón	30%	2 a 3
Pistola Airless	1 galón	10%	2 a 3

5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

- En obra nueva sobre ESTUCO PLASTICO SAPOLIN PARA INTERIORES: 22 a 28 m²/galón a 3 manos.
- En obra nueva sobre estuco tradicional: 20 a 25 m²/galón a 3 manos.
- Sobre revoque, bloque: 15 a 20 m²/galón a 3 manos.
- En repinte sobre color diferente: 28 a 35 m²/galón a 3 manos.
- En repinte sobre color igual o similar: 40 a 45 m²/galón a 2 manos.
- RENDIMIENTO TEORICO A 25 micrones
- El valor estimado teórico aproximado para todos los colores se encuentra entre 54 - 62 m²/gal.


6. PRESENTACIÓN

Los vinilos VINICRYL se ofrecen al mercado en las presentaciones de ¼ de galón, 1 galón, en envases metálicos, en las presentaciones de 2 y 5 galones en envases plásticos.

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.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-008
	PRODUCTO TERMINADO VINICRYL	VERSIÓN: 12
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 15/08/2017
	I+D PINTURAS	Página 4 de 4

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 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 o alcantarillados. No incinerar los 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 o escríbanos 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