

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-096
	PRODUCTO TERMINADO VICOLTEX COLPINTURAS	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 6
	I+D PINTURAS	FECHA: 8/May/2019

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO VICOLTEX COLPINTURAS

2. DESCRIPCIÓN

Vinilo tipo 1 diluible con agua para interiores y exteriores, completamente lavable, alto cubrimiento y de acabado mate, en una amplia gama de colores.

3. CARACTERÍSTICAS

VICOLTEX COLPINTURAS es un producto de excelente resistencia superando los 400 ciclos de lavado mínimos según norma NTC 1335, altos sólidos, alta viscosidad, 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 - 9.5	I-CC-M-P-008
VISCOSIDAD a 25°C	105 - 115KU	I-CC-M-P-002
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 53% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	Mayor a 4.8 Varía según color	I-CC-M-P-009
BRILLO ESPECULAR A 60°	Menor a 10, Acabado Mate	I-CC-M-P-015
COLOR	Ver Carta de Colores	I-CC-M-P-025

PROPIEDADES

SECADO AL MANEJO	½ hora	I-CC-M-P-026
SECADO PARA SEGUNDA MANO	2 Horas	I-CC-M-P-026
PARA LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN DE TOCADOR	30 días Máximo	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

*Puede variar según color, aplican excepciones para fluorescentes y colores a partir de bases acentuadas tinturados con pigmentos orgánicos.

5. APLICACIONES Y USOS

Se usa para proteger y decorar en mampostería como: muros, cielos rasos de residencias, oficinas, salas de conferencias, edificaciones y superficies en general. De uso en ambientes interiores y exteriores.

5.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, mugre, grasa y pintura deteriorada.
- 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) mano de sellante de superficies alcalinas y dejar secar por 2 horas.
- Sobre 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		# MANOS
	VICOLTEX	Agua	
Brocha o Rodillo	1 galón	1/4 galón (20-25%)	2 a 3
Pistola Convencional	1 galón	25-30%	2 a 3
Pistola Airless	1 galón	10%	2 a 3

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

5.3 APLICACIÓN

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, estuco tradicional o cualquier imprimante de buena calidad que no entice. 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 antes de usar, hasta obtener su completa uniformidad. Los equipos de aplicación se lavan con agua. Para obtener los beneficios de lavabilidad y resistencia a la abrasión de garantizarse como mínimo 2 manos de VICOLTEX COLPINTURAS como acabado.

5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

- En obra nueva sobre estuco: 20 a 28 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 de color igual o similar: 40 a 45 m²/galón a 2 manos.

6. PRESENTACIÓN

Los vinilos VICOLTEX COLPINTURAS se ofrecen al mercado en las presentaciones de ¼ de galón, 1 galón, en envases metálicos y en las presentaciones de 2 y 5 gal 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.

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.

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 o escríbanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico II Pinturas Fecha: 08/May/2019	Cargo: Director Técnico Fecha: 08/May/2019	Cargo: Director Técnico Fecha: 08/May/2019

COPIA CONTROLADA