	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-101
	PRODUCTO TERMINADO COLVINILO COLPINTURAS	VERSIÓN: 5
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 09/09/2020
	I+D PINTURAS	PÁGINA 1 de 4

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO COLVINILO COLPINTURAS.

2. DESCRIPCIÓN

El COLVINILO es una pintura a base de agua tipo emulsión.

3. CARACTERÍSTICAS



El COLVINILO es un excelente vinilo de alto cubrimiento y resistencia semi-lavable muy superior a especificaciones de un vinilo tipo 2, durable, rendidor, de excelente cubrimiento y adherencia, se presentan en una amplia gama de colores entre mezclables, de fácil aplicación y rápido secamiento, lo que permite que este producto sea especial para acabados arquitectónicos de obras de construcción y de uso doméstico en general.

4. ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	METODO - NORMA
PH	8.0 - 9.0	I-CC-M-P-008
VISCOSIDAD	115 - 120 KU	I-CC-M-P-002
DENSIDAD (Kg/Gal)	Mayor a 4.9 Varía según color	I-CC-M-P-009
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 47% 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

5. PROPIEDADES

SECAMIENTO AL MANEJO	1 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 Nota: No aplica para pinturas preparadas a partir de base clear y pigmentos orgánicos.

 	FICHA TÉCNICA		CÓDIGO: FT-P-P-101
	PRODUCTO TERMINADO COLVINILO COLPINTURAS		VERSIÓN: 5
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL		FECHA: 09/09/2020
	I+D PINTURAS		PÁGINA 2 de 4

6. APLICACIONES Y USOS

Se usan para proteger y decorar muros, cielos rasos, maderas, asbesto-cemento, en ambientes interiores de edificaciones en general.

6.1 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 COLVINILO COLPINTURAS 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 láminas de asbesto-cemento, los revoques, y morteros modificados con cal, se debe aplicar de una (1) a dos (2) manos de Sellante de superficies alcalinas 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.

6.2 DILUCIÓN

EQUIPO DE APLICACIÓN	CANTIDAD COLVINILO		# MANOS
Brocha o Rodillo	Cuñete	1 galón (20%)	2 a 3
Pistola Convencional	Cuñete	50% 10-20%	2 a 3
Pistola Airiess	Cuñete	10-20%	2 a 3

5.3 APLICACIÓN

Revuelva bien el COLVINILO COLPINTURAS hasta asegurar su completa uniformidad.



Los equipos de aplicación se lavan con agua.

5.4 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO APROXIMADO

- Sobre Revoque, bloque : 22 a 28 m²/galón a 2 mano
- Sobre estuco plástico: 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

El COLVINILO COLPINTURAS se ofrece al mercado en las presentaciones de $\frac{1}{4}$ de galón, 1 galón, en envases metálicos, en las presentaciones de 2 y 5 gal en envases plásticos.

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-101
	PRODUCTO TERMINADO COLVINILO COLPINTURAS	VERSIÓN: 5
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 09/09/2020
	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, 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:

PINTURAS BASE AGUA TIPO EMULSION COLPINTURAS



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-101
	PRODUCTO TERMINADO COLVINILO COLPINTURAS	VERSIÓN: 5
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 09/09/2020
	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.invesa.com o escríbanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Industria Fecha: 09/Sep/2020	Cargo: Director Técnico Fecha: 09/Sep/2020	Cargo: Director Técnico Fecha: 09/Sep/2020