 <p>Invesa La Compañía Amiga.</p>	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-110
	PRODUCTO TERMINADO VINILO EXTERIOR COLPINTURAS	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 4
	I+D PINTURAS	FECHA: 15/08/2017

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO VINILO EXTERIOR COLPINTURAS.

2. DESCRIPCIÓN

Producto 100% acrílico a base de agua y bajo VOC, para uso en superficies expuestas al exterior.

3. CARACTERÍSTICAS

El Vinilo Exterior Colpinturas es un producto hidrorrepelente, con alta retención del color en exteriores y resistencia a superficies alcalinas para pH entre 7-9, excelente adherencia, alta resistencia al ataque de hongos, lavabilidad y cubrimiento, en una variada gama de colores entre mezclables lo que hace que este producto sea especial para acabados arquitectónicos en exteriores o intemperie.

4. ESPECIFICACIONES


PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO- NORMA
PH	8.0 - 9.0	I-CC-M-P-008
VISCOSIDAD	110 - 115 KU	I-CC-M-P-002
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 41% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	Mayor a 4.2 Varía según color	I-CC-M-P-009
ACABADO	Mate	I-CC-M-P-015
COLOR	Ver carta de colores	I-CC-M-P-025

PROPIEDADES

SECADO AL MANEJO	1/2 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 mínimo	N/A
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO	24 meses bajo techo	I-CC-M-P-013

5. APLICACIONES Y USOS

El Vinilo Exterior Colpinturas se usa para la protección y decoración superficies de mampostería en exterior como fachadas, patios revocados, en bloque a la vista o en ladrillo sin esmaltar o vitrificar. También se puede utilizar en tejas de asbesto-cemento (con la aplicación de un sellante).

 Invesa La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-110
	PRODUCTO TERMINADO VINILO EXTERIOR COLPINTURAS	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 4
	I+D PINTURAS	FECHA: 15/08/2017

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 con cemento y arena las grietas y otras imperfecciones 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 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, esto con el fin de que aparezcan prematuramente manchas en la superficie que migran de la superficie.
- Manchas de hongos y moho se eliminan lavándolas con hipoclorito de Sodio al 3% en agua, estregándola con un cepillo de cerdas duras; deje actuar 10 minutos aproximadamente, lave luego con abundante agua y deje secar completamente. La solución debe usarse de inmediato porque puede perder efectividad.
- Las superficies con pinturas en buen estado se limpian y secan bien.
- Para repintes sobre esmaltes en buen estado, se lija la superficie suavemente en seco y se limpia bien el polvo.
- Las pinturas deterioradas se eliminan completamente.
- En revoques nuevos se garantizan las anteriores características, cuando se permite un tiempo de curado mínimo de 28 días del revoque aplicado.


5.2 DILUCIÓN

EQUIPOS DE APLICACIÓN	CANTIDAD DE		# MANOS
	Vinilo Exterior	Agua	
Brocha o Rodillo	1 galón	1a. mano: 15-20% 2a. mano: 10-15%	2 a 3
Pistola Convencional	1 galón	30%	2 a 3
Pistola Airless	1 galón	5-10%	2 a 3

* Solo se recomienda diluir la pintura que va a hacer utilizada de inmediato.

5.3 APLICACIÓN

- Agite bien el producto antes de usar, 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.

 Invesa La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-110
	PRODUCTO TERMINADO VINILO EXTERIOR COLPINTURAS	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 4
	I+D PINTURAS	FECHA: 15/08/2017

- Número de manos recomendada: 2 a 3 manos, según el color.
- No se recomienda fondear con pinturas de baja lavabilidad (tipo II ó III), solo debe usarse el mismo Vinilo Exterior Colpinturas o Estuco Plástico Exteriores.
- En caso de repintes con pinturas de baja lavabilidad, debe utilizarse un Sellante antes de aplicar el Vinilo Exterior.
- Los equipos de aplicación se lavan con agua.

5.4 RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

- Sobre revoque, bloque, graniplast, texturados, concreto: 15 a 20 m²/galón, a 3 manos.
- Sobre Estuco Exterior: 25 a 30 m²/galón, a 3 manos.
- Repinte sobre color diferente: 30 a 35 m²/galón, a 3 manos.
- Repinte sobre color igual o similar: 40 a 45 m²/galón, a 2 manos.

6. PRESENTACIÓN


El Vinilo Exterior Colpinturas se ofrece al mercado en las presentaciones de 1 galón en envases metálicos, y en las presentaciones 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.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-110
	PRODUCTO TERMINADO VINILO EXTERIOR COLPINTURAS	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 4
	I+D PINTURAS	FECHA: 15/08/2017

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
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