	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-169
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 1
	VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS	FECHA: 22/dic/2022
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 1 de 4
	I+D PINTURAS	

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS.

2. DESCRIPCIÓN

Vinilo tipo 1 diluible con agua, recomendado para superficies interiores y exteriores bajo techo.

3. CARACTERÍSTICAS

La pintura VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS es un producto de excelente cubrimiento, buena resistencia a la abrasión y lavabilidad.

Vinilo de fácil aplicación, bajo salpique, rápido secado y buena manejabilidad.

Este producto es libre de metales pesados (cromo, plomo, cadmio, mercurio y arsénico) y se caracteriza por su bajo contenido en VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles) menor a 100 g/L.

4. ESPECIFICACIONES

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO- NORMA
% SÓLIDOS EN PESO	57.0 - 59.0	I-CC-M-P-007
pH	8.0 - 9.0	I-CC-M-P-008
VISCOSIDAD KU 25°C	100 - 110	I-CC-M-P-002
BRILLO ESPECULAR (60°C)	Menor a 10, acabado Mate	I-CC-M-P-015
DENSIDAD kg/gal	5.3 - 5.5	I-CC-M-P-009



5. PROPIEDADES

TIEMPO DE SECADO PARA REPINTAR (20-25°C, 50-60% HR)	½ hora	I-CC-M-P-011
ENTIZAMIENTO	No debe presentar	I-CC-M-P-010
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO	24 meses bajo techo	I-CC-M-P-013
LAVABILIDAD	Mayor o igual a 80%	Cumple Norma Técnica Colombiana NTC 1335 de 2015
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	Mayor o igual a 400 ciclos	Cumple Norma Técnica Colombiana NTC 1335 de 2015
PODER CUBRIENTE	Mayor o igual al 96	Cumple Norma Técnica Colombiana NTC 1335 de 2015

6. APLICACIONES Y USOS

Mezclar la pintura hasta homogeneizar completamente. Aplicar por método de rodillo, brocha, pistola convencional o airless siguiendo las recomendaciones de dilución dadas más adelante.

Sobre superficies muy porosas, se puede aplicar una primera mano diluida para mejorar la penetración en la superficie.

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-169
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 1
	VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS	FECHA: 22/dic/2022
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 2 de 4
	I+D PINTURAS	

Se recomienda aplicar mínimo 2 manos de VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS. En el momento de aplicación la temperatura ambiente debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.

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.

Las herramientas empleadas se pueden limpiar con agua.

Para evitar el deterioro temprano de la aplicación de pintura, se recomienda lavar transcurridos 30 días desde la aplicación.

6.1 USOS

La pintura VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS se usa para proteger y decorar mampostería como, muros, cielos rasos de residencias, oficinas, salas de conferencias, edificaciones y superficies en general. De uso en ambientes interiores y exteriores bajo techo.



6.2 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 a dos 2 manos de SELLADOR DE SUPERFICIES ALCALINAS SAPOLIN 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.

6.3 DILUCIÓN

Cantidad de agua por galón de VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS:

- . Brocha o rodillo: 1/4 galón de agua por 1 galón de pintura (20-25% vol.), máximo.
- . Pistola convencional: 25 - 30% vol. de agua, máximo.
- . Pistola airless: 10% vol. de agua.

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-169
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 1
	VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS	FECHA: 22/dic/2022
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 3 de 4
	I+D PINTURAS	

6.4. RENDIMIENTO

- . En obra nueva sobre ESTUCO PLÁSTICO SAPOLIN: 30-35 m²/gal (2 manos).
- . En repinte de color similar: 40-45 m²/gal (2 manos).
- . En repinte de color diferente: 25-35 m²/gal (2 manos).

Los rendimientos son aproximados, pueden variar dependiendo de la superficie a pintar. El cubrimiento puede disminuir si se adiciona más agua de la recomendada en esta ficha técnica.

7. PRESENTACIÓN

La pintura VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS se ofrecen al mercado en las presentaciones de 1 galón en envase metálico y en las presentaciones de 2.5 y 5 galones en envases plásticos.

8. 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 directo y prolongado con la piel y ojos, 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 buscar atención médica inmediata. Este producto no tiene riesgo de incendio o explosión.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: Colombia 018000 91 60 12 ó desde celular (601) 288 60 12, Venezuela 08001005012, Perú 080 050 847, Ecuador 1800 59 3005.

8.1 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.

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-169
	PRODUCTO TERMINADO	VERSIÓN: 1
	VINILO TOTAL SUPERIOR COLPINTURAS	FECHA: 22/dic/2022
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	PÁGINA 4 de 4
	I+D PINTURAS	

9. 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.

9.1 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.

10. GARANTÍA

Invesa S.A ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto, según el modo de uso y las recomendaciones dadas.

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: 22/Dic/2022	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 22/Dic/2022	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 22/Dic/2022