	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-245
	VINILO TOTAL	VERSIÓN: 2
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 1/Mar/2024
	I+D PINTURAS	Página 1 de 4

1. DESCRIPCIÓN

Pintura vinil-acrítica tipo 2 base agua, de acabado mate, recomendada para decorar y proteger paredes y techos en ambientes interiores, y para dar primeras manos.

El producto se ofrece al mercado en presentaciones de 1 galón en envase metálico, 2.5 y 5 galones en envase plástico.

2. CARACTERÍSTICAS

Diluible en agua

Bajo olor

Rápido secado

Resistencia a la abrasión

Bajo salpique

Excelente brochabilidad

Fácil aplicación y limpieza de los equipos

Bajo contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles VOC

Libre de metales pesados

Libre de APEO

Cumple NTC 1335 Pinturas al agua tipo emulsión

3. PROPIEDADES FÍSICAS

Sólidos por Volumen	37 - 39 %
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	Menor a 50 g/l
Densidad (25°C)	5.7 - 5.9 kg/gal
Viscosidad Stormer (25°C)	105 - 110 KU
Color	Blanco
Acabado	Mate





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com
www.pintaresfacil.com

  [laPinturaSapolin](#)
 [Pintura Sapolin oficial](#)

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-245
	VINILO TOTAL	VERSIÓN: 2
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 1/Mar/2024
	I+D PINTURAS	Página 2 de 4

Ciclos de abrasión	Mayor o igual a 50
Poder cubriente	Mayor o igual a 97%
Poder cubriente	Mayor o igual a 96%

4. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Método de aplicación	Brocha / Rodillo / Pistola
Solvente de dilución y limpieza	Agua
Dilución	20% - 25% en volumen (1/4 de agua por 1 galón de pintura) para Brocha / Rodillo 25% - 30% en volumen para Pistola
Secado al tacto	30 minutos a 1 hora
Secado entre manos	2 horas
Secado al manejo	2 - 3 horas
Rendimiento teórico a 25 µm de película seca	58 - 60 m2/gal

Las propiedades de aplicación son medidas a T: 25°C.

Los datos mencionados son orientativos, el tiempo de secado puede variar dependiendo del espesor de película, humedad, temperatura, ventilación en el lugar de aplicación, etc.

El método de aplicación, dilución e irregularidades de la superficie alteran el rendimiento del producto.

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes.

En concreto nuevo se debe asegurar mínimo 28 días de curado. Para eliminar grasas o los desmoldantes usados en los encofrados metálicos para concretos, lavar con un detergente o con un desengrasante. Verificar que el concreto tenga una humedad menor al 5% antes de aplicar la pintura.

El Estuco plástico Sapolin proporciona excelentes acabados y reduce el consumo de pintura, debido a su blancura y a que sella los poros de la superficie. Se recomienda pintar 3 días después de haber aplicado el Estuco Plástico Sapolin, además se debe asegurar que la superficie este libre de polvo generado durante el proceso de lijado.

Para repinte sobre superficies con pintura brillante, lijar suavemente para eliminar el brillo y retirar el polvo.





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com
www.pintaresfacil.com

  [laPinturaSapolin](#)
 [Pintura Sapolin oficial](#)

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-245
	VINILO TOTAL	VERSIÓN: 2
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 1/Mar/2024
	I+D PINTURAS	Página 3 de 4

La pintura deteriorada se debe retirar con ayuda de herramientas mecánicas como rasqueta o lija.

Resanar las grietas, agujeros y otros defectos que pueden afectar el acabado final de la superficie con Estuco Plástico Sapolin.

En superficies muy alcalinas (pH igual o mayor a 9) como paneles de fibrocemento, revocados, morteros modificados con cal, obra nueva, aplicar 1 o 2 manos de Sellador de Superficies Alcalinas Sapolin.

6. CONDICIONES DE APLICACIÓN

El sustrato debe estar a una temperatura mínima de 10°C y debe estar como mínimo 3°C por encima del punto de rocío del aire. La temperatura y humedad relativa deben medirse en las inmediaciones del sustrato. La temperatura máxima a la que debe estar el sustrato es de aproximadamente 40°C y la humedad relativa debe ser máximo 85%.

Agitar muy bien el producto antes de su uso con ayuda de una espátula limpia. Cuando la pintura se aplique en espacios confinados, asegurarse de que estos dispongan de la ventilación adecuada durante los procesos de aplicación y secado.

Diluir la pintura con agua según el método de aplicación y agitar muy bien, aplicar de 2 a 3 manos de pintura para un buen acabado.

Para evitar un deterioro prematuro de la superficie pintada, evitar lavarla con agua y jabón antes de 30 días transcurridos desde la aplicación.

7. SISTEMA RECOMENDADO

Rendimiento teórico aproximado:

Sobre Estuco Plástico Sapolin: 35 - 40 m²/gal a 2 manos

En repinte sobre color igual o similar: 35 - 40 m²/gal a 2 manos

En repinte sobre color diferente: 30 - 35 m²/gal a 3 manos

El método de aplicación, dilución e irregularidades de la superficie alteran el rendimiento del producto.





APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com
www.pintaresfacil.com

  LaPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-245
	VINILO TOTAL	VERSIÓN: 2
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 1/Mar/2024
	I+D PINTURAS	Página 4 de 4

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La vida útil del producto es su envase original es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y debe ser almacenado lejos de fuentes de ignición, bajo techo en un área fresca y seca, a una temperatura entre 10-30°C.

9. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos, usar equipos de protección apropiados como guantes, gafas y protección respiratoria. Respete los avisos de precaución que aparecen en la etiqueta del envase.

Usar todo el contenido del producto para evitar la generación de desperdicios. No vierta el producto en desagües, suelo, quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja o contenga el material para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad del producto.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: 018000 91 60 12 o desde celular 601 288 60 12.

10. GARANTÍA

Invesa S.A ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son resultado de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al 604 334 27 27 opción 1 Servicio al Cliente o al correo electrónico contactenos@invesa.com.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico I Pinturas Fecha: 01/Mar/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 01/Mar/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 01/Mar/2024



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS
www.invesa.com
www.pintaresfacil.com

LaPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial