	FICHA TÉCNICA VINILO BASICO TIPO 2 BLANCO	Código: FI-IDI-167
		Fecha: 12/03/2021
		Versión: 1
		Página 1 de 6

1. DESCRIPCIÓN

El Vinilo básico tipo 2 es un producto fabricado a base de dispersión acuosa estable de un homopolímero o de un copolímero vinil acrílico con acabado mate, especialmente diseñado para aplicaciones sobre Drywall. Se caracteriza por su rápido secado, excelente cubrimiento, rendimiento y uniformidad en la aplicación. Este producto es para uso solo interior. Se encuentra únicamente en color blanco.

Pintura al agua, tipo emulsión, Tipo 2.

Cumple con la NTC-1335

Cumple con la resolución 1154 del 22 de junio de 2016

Contenido de VOC ≤ 50 g /L. Acorde Norma SCAQMD Rule 1113 – Método EPA24

Contenido de metales pesados Cr,Cd,Hg,Pb,As ≤ 10 ppm


2. PROPIEDADES

- ✓ Diluible Con Agua.
- ✓ Proporciona acabado mate.
- ✓ Buen poder de cubrimiento.
- ✓ Buen secado y adherencia.
- ✓ Acabado Terso.
- ✓ Contenido de VOC ≤ 50 g /L
- ✓ Buen contenido de sólidos.
- ✓ Bajo Salpique.

3. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA.

Cumple con criterios de calidad establecidos por pinturas Tito Pabón, El vinilo básico tipo 2 cumple con los siguientes parámetros de calidad:

Parámetro de Calidad	Especificación Técnica	Instructivo
Brillo Especular 60° y 85°	≤ 10 mate	NTC 592-1
Viscosidad	Mínimo 125 KU	NTC 559 (ASTM D562)
Determinación de la finura de la dispersión (Unidades Hegman)	4+	NTC 557 (ASTM D1210)
Contenido neto de los productos empacados [OIML R 87:204]	* GALON 3.785 Litros * CUARTO 0.94625 Litros	NTC 3684

	FICHA TÉCNICA VINILO BASICO TIPO 2 BLANCO	Código: FI-IDI-167
		Fecha: 12/03/2021
		Versión: 1
		Página 2 de 6

	* BALDE 9.4625 Litros * CUÑETES 189.25 Litros * TAMBOR 189.25 Litros	
Determinación del volumen de material no volátil en recubrimientos claros o pigmentados	≥ 32%	NTC 1786 (ASTM D2697)
pH	8.5 – 9.5	N/A
Grado de Entizamiento	No Presenta	NTC 1457-6
Determinación del Cuarteamiento aplicando un alto espesor	NA	NTC 5032
Determinación de los tiempos de secamiento	≤ 4 Horas	NTC 598 (ASTM D1640)
Determinación del efecto de la sustancias químicas domésticas	No presenta cambios notorios	NTC 1114 (ASTM D1308)
Estabilidad al almacenamiento	No presenta cambios (grumos, gel)	NTC 6108
Solvente	Agua	N/A
Fecha de vencimiento	24 meses posterior a la fecha de fabricación	N/A

4. USOS


Vinilo básico tipo 2 es especialmente diseñado para techos en drywall, marmolina y estuco. Uso en ambientes interiores.

5. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

La superficie debe estar seca, libre de polvo, mugre, grasa y pinturas deterioradas.

Antes de pintar resane con cemento y arena las grietas y otros defectos que puedan afectar el acabado. Los acabados deteriorados con cales, carburos y humedades se deben eliminar completamente.

Sobre las superficies muy alcalinas (en pH>10) es recomendable neutralizar con una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua, dejar actuar 10 minutos, frotar con cepillo de cerdas duras, enjuagar con abundante agua y dejar secar.

	FICHA TÉCNICA VINILO BASICO TIPO 2 BLANCO	Código: FI-IDI-167
		Fecha: 12/03/2021
		Versión: 1
		Página 3 de 6

Las superficies en buen estado se deben limpiar con una escoba en seco retirando residuos ligeros.

NOTA: Durante el secado del producto se debe asegurar una buena Ventilación

6. PREPARACIÓN Y DILUCIÓN

Agite muy bien el producto con una espátula limpia hasta lograr uniformidad completa. Diluya únicamente la cantidad a aplicar de acuerdo a los siguientes parámetros:


Dilución para acabado con:	Preparación		N° de manos	Tiempo de secado
	Vinilo básico tipo 2	Agua		
Brocha o Rodillo	1 Galón	1° Mano 10% - 15% 2° Mano 5% - 10%	Mínimo 2 Manos	Entre manos 1 hora, Para 2da. Mano 2 horas.
Pistola Convencional	1 Galón	20% - 25%	Mínimo 2 Manos	
Pistola Airless	1 Galón	7% - 10%	Mínimo 2 Manos	

Nota: Después de uso lave los equipos de aplicación con agua sin dejar secar la pintura. Tener en cuenta en el lavado de los equipos de aplicación el uso responsable del agua.

Después de diluida la pintura con agua se debe utilizar en el menor tiempo posible para evitar proliferación de microorganismos y mal olor.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Los recipientes deben estar perfectamente cerrados, con el fin de evitar evaporaciones. Dejar reposar el envase preferiblemente sobre una plataforma de madera. Almacenar bajo techo, a temperatura entre 4 °C y 35 °C por periodo no superior a 24 meses después de la fecha de fabricación.

	FICHA TÉCNICA VINILO BASICO TIPO 2 BLANCO	Código: FI-IDI-167
		Fecha: 12/03/2021
		Versión: 1
		Página 4 de 6

8. RENDIMIENTO

Rendimientos Aproximados:	
En obra nueva sobre revoque	8 a 10 m ² por galón a una mano
En repinte sobre color diferente	20 a 25 m ² por galón a una mano
En repinte sobre color igual o similar	30 a 35 m ² por galón a una mano

Nota: Para el cálculo de rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de la pintura durante la mezcla y aplicación.

9. SEGURIDAD

Evite todo contacto con la piel o los ojos usando equipos de seguridad adecuados, se recomienda asegurar una ventilación apropiada al aplicar el producto, Mantenga fuera del alcance de los niños. En caso de salpicadura del producto en los ojos, lavar con agua corriente mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón de tocador, en caso de ingestión no

administrar ninguna sustancia, no inducir al vómito y buscar asesoría médica. En caso de escape o derrame recoja el producto con material absorbente (arena) para evitar la contaminación en fuentes de agua o alcantarillados. Los envases vacíos deben ser reciclados.

Identificación del producto acorde con el SGA:

Sistema Globalmente Armonizado

INDICACIONES DE PILIGRO

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H320: Provoca irritación ocular.


CONSEJOS DE PRUDENCIA

P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

ATENCIÓN



	FICHA TÉCNICA VINILO BASICO TIPO 2 BLANCO	Código: FI-IDI-167
		Fecha: 12/03/2021
		Versión: 1
		Página 5 de 6

P280: Llevar guantes/Prendas/Gafas/Mascaras de protección.

P314: Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

P501: Eliminar el contenido/recipiente en un depósito para basura o de reciclaje adecuado de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales.

Otros peligros: NINGUNO CONOCIDO.

10. CONDICIONES DE APLICACIÓN

No Aplicarse cuando exista probabilidad de lluvia. La temperatura de aplicación debe ser mayor de 5° C. y menor de 40°C.

11. PRESENTACIÓN

Presentación Vinilo básico tipo 2 blanco	
Tambor	189.25 Litros
Cuñete	18.925 Litros
Balde	9.4625 litros
Galón	3.785 Litros
Cuarto	0.94625 Litros

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a pinturas Tito Pabón de todas las responsabilidades sobre el producto en condiciones de almacenamiento y aplicación recomendadas, debe conservar su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumplir con los objetivos para los cuales fue elaborado.

Estas especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Producto Fabricado en Colombia por PINTURAS TITO PABON sas

Distribuido por PINTURAS TITO PABON sas

Comercializado por PINTURAS TITO PABON sas

PUNTO DE VENTA

Carrera 27 N°78-44

PLANTA DE FABRICACIÓN


Autopista Medellín Vereda La Punta Kilómetro 6 + 300 metros Parque industrial Siberia

Etaapa 3, Tenjo Cundinamarca, Colombia

Servicio al cliente:

Tel: (571)6606631

Cel: (571) 3102768579

	FICHA TÉCNICA VINILO BASICO TIPO 2 BLANCO	Código: FI-IDI-167
		Fecha: 12/03/2021
		Versión: 1
		Página 6 de 6

Para mayor información del producto Fichas técnicas/Hojas De Seguridad consulte:
www.pinturastitopabon.com / info@pinturastitopabon.com

Versión	Fecha	Descripción de modificación	Revisión	Aprobación
00	12/03/2021	Primera versión	Coordinador I+D+I	Gerencia General