

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA VINILO MAESTRO®</b>	<b>Versión Nº 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

## 1. DESCRIPCIÓN

**VINILO MAESTRO BLER®** es una pintura a base de vinilo reforzado con resinas de PVA. Es ideal para ambientes interiores.

Certificado con el Sello ICONTEC de Producto bajo la Norma NTC 1335:2008.

## 2. PROPIEDADES

- ✓ Diluible con agua.
- ✓ Imparte una acabado de inigualable tersura.
- ✓ Proporciona acabado mate.
- ✓ Buen poder Cubriente.
- ✓ Notable rapidez de secado y óptima adherencia.
- ✓ Económico.

## 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los parámetros definidos por la NTC 1335 y a criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **VINILO MAESTRO®** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Brillo especular	Menor a 10 Unidades de Brillo	INT.DAC.018
Viscosidad a 25 °C	105 – 120 Ku	INT.DAC.001
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 30 %	INT.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Mínimo 4 N.S	INT.DAC.009
Poder Cubriente	Mínimo 95 %	INT.DAC.008
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endúrese, ni forma sedimento duros en 2 años	INT.DAC.014
Entizamiento	No presenta	INT.DAC.030
Materia no volátil	40 – 45 %	INT.DAC.006
Peso por galón	4.9 – 5.1 kg/gal	INT.DAC.004
pH	Mínimo 8,5	INT.DAC.012
Resistencia al ataque microbiológico	No debe presenta hongos ni algas	INT.DAC.057

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA VINILO MAESTRO®</b>	<b>Versión Nº 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

Blancura WB	Mínimo 70 %	INT.DAC.011
Amarillamiento	Máximo 5.1	INT.DAC.011
Colorimetría ( $\Delta$ CMC)	(0.0) a (0.5)	INT.DAC.011
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	7-50 g/L	ISO 11890-1

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio con métodos internos referenciados a las NTC.

#### 4. USOS

**EL VINILO MAESTRO BLER®** es ideal para interiores, se utiliza para proteger y embellecer muros, cielos rasos.

Se puede aplicar sobre cemento, concreto, yeso, láminas de asbesto.

#### 5. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y pintura deteriorada.
- Se deben resanar las grietas y agujeros y otros defectos que puedan afectar el acabado.
- Para eliminar pinturas aplicadas anteriormente, se recomienda el uso de cepillo de alambres y/o rasquetas metálicas.
- Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.
- No aplicar sobre superficies encaladas (recubiertas con cal).
- Si el producto se aplica sobre superficies nuevas se recomienda usarlo sobre bases o imprimantes de PVA.

#### 6. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.

Los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con agua.

Diluya únicamente la cantidad de **VINILO MAESTRO®** que vaya a utilizar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	VINILO MAESTRO®	AGUA	
Brocha o rodillo	1 galón	25 % (1/4 galón)	2 - 3 Manos
Pistola convencional	1 galón	30 - 35 %	2 - 3 Manos

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA VINILO MAESTRO®</b>	<b>Versión N° 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

Se requiere de un tiempo de secado de 1 hora entre manos a 25 °C.  
El secado al manejo requiere de un tiempo de 4 horas a 25 °C.

### 7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar bajo techo, protegido de la humedad y en temperaturas entre 4 °C y 35 °C.  
No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar.

**El producto debe mantenerse cerrado y en su envase original.**

### 8. RENDIMIENTO

Sobre superficie rústica o para cambio de color 20 – 35 m<sup>2</sup>/gal.  
Para repinte sobre colores similares rinde hasta 35 - 45 m<sup>2</sup>/gal.

**Los rendimientos son de carácter informativo y dependen de las características de la superficie y de los métodos de aplicación.**

### 9. SEGURIDAD

- ◆ No es un producto inflamable.
- ◆ En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.
- ◆ Si el contacto es con los ojos, lavar con abundante agua y buscar asesoría médica.
- ◆ En caso de ingestión, beber abundante agua y buscar asesoría médica.
- ◆ En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- ◆ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ◆ Para mayor información remítase a la **Ficha de Seguridad** del producto.

### 10. PRESENTACIÓN

**VINILO MAESTRO BLER®** es comercializado en las presentaciones:

	<b>INVESTIGACION Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA VINILO MAESTRO®</b>	<b>Versión N° 04</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	

Envase	Volumen	Embalaje
Cuñete plástico	5 galones	1 Unidades
Envase metálico	1 galón	4 Unidades

## 11. RECOMENDACIONES

Seguir las recomendaciones de preparación de superficie, esto garantiza la calidad del acabado.

**Ante cualquier inquietud diríjase a su distribuidor autorizado de PINTUBLER DE COLOMBIA S.A. o comuníquese con el departamento de servicio al cliente para recibir la asesoría requerida en el uso de nuestros productos.**

**PINTUBLER DE COLOMBIA S.A. cuenta con el servicio técnico especializado que atenderá sus inquietudes con un excelente e inmediato servicio.**

El no seguir las instrucciones de aplicación exime a PINTUBLER DE COLOMBIA S.A de toda responsabilidad sobre el producto.

En condiciones de almacenamiento recomendadas, el producto VINILO MAESTRO BLER® conserva su calidad de acuerdo con las especificaciones técnicas estipuladas y cumple con los objetivos para los cuales fue elaborado.

Las especificaciones están sujetas a posibles modificaciones sin previo aviso.