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

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

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

Blancura WB	Mínimo 70 %	INT.DAC.011
Amarillamiento	Máximo 5.1	INT.DAC.011
Colorimetría (Δ 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

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

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 m²/gal.
Para repinte sobre colores similares rinde hasta 35 - 45 m²/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:

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

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.