	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA VINILO PANEL ALTO CUBRIMIENTO®	Versión Nº 00
		Código: REG-DYD-12	

1. DESCRIPCIÓN

VINILO PANEL ALTO CUBRIMIENTO® Pintura especialmente formulada como complemento para el sistema de construcción liviana, con un alto poder cubriente. Sirve para imprimir y dar acabado mate, ah! y no salpica.

2. PROPIEDADES

- ✓ Imprima (sella) la superficie o sustrato.
- ✓ Fondea o nivela el color base del sustrato y las masillas.
- ✓ Alto poder cubriente y gran blancura.
- ✓ Mayor rendimiento.
- ✓ Presenta excelente adherencia y nivelación.

3. USOS


Se utiliza en superficies tipo dry wall, paneles de cartón - yeso o fibrocemento, sin la exigencia de aplicar con anterioridad una base especial para dicho sustrato, permite un acabado mate de gran calidad y óptimo rendimiento.

4. 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).

5. 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 PANEL ALTO CUBRIMIENTO®** que vaya a utilizar.

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA VINILO PANEL ALTO CUBRIMIENTO®	Versión Nº 00
		Código: REG-DYD-12	

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

Se requiere de un tiempo de secado de 1 hora entre manos a 25 °C. y condiciones de humedad relativa de 50+/-5%,.

El secado al manejo requiere de un tiempo de 4 horas a 25 °C. y condiciones de humedad relativa de 50+/-5%,.

6. RENDIMIENTO

Sobre concreto o revoque: 10 – 15 m²/gal a dos manos.

Sobre drywall: 18 – 20 m²/gal a dos manos

Sobre plastuco acrílico: 20 – 25 m²/gal a dos manos.


Para repinte sobre colores similares rinde hasta 30 – 35 m²/gal a dos manos.

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

7. 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.
- ◆ Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.
- ◆ En caso de derrames, recoger el producto para evitar contaminación de fuentes de agua o alcantarillados.
- ◆ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ◆ Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
- ◆ Para mayor información remítase a la **Ficha de Seguridad** del producto.

8. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA VINILO PANEL ALTO CUBRIMIENTO®	Versión Nº 00
		Código: REG-DYD-12	

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


PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Brillo especular	Menor a 10 Unidades de Brillo	INT.DAC.018
Viscosidad Stormer a 25 °C	120-125 K.U	INT.DAC.001
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Mínimo 4.5 N.S	INT.DAC.009
Poder Cubriente	Mínimo 98.5 %	INT.DAC.008
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endúrese, ni forma sedimento duros en 1 año.	INT.DAC.014
Entizamiento	No presenta	INT.DAC.030
Material No Volatil	54 – 56 %	INT.DAC.006
Peso por galón	5.4-5.6 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
Blancura WB	Mínimo 77%	INT.DAC.011
Amarillamiento	Máximo 4.0	INT.DAC.011
Tiempo de secado total	Máximo 4 horas	INT.DAC.010
Colorimetría (Δ CMC)	(0.0) a (0.5)	INT.DAC.011
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	15-80 g/L	ISO 11890-1

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

9. 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.

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA VINILO PANEL ALTO CUBRIMIENTO®	Versión Nº 00
		Código: REG-DYD-12	

10. PRESENTACIÓN

VINILO PANEL ALTO CUBRIMIENTO® es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Cuñete plástico	5 galones	
Balde plástico	2 galones	
Galón plástico	1 galón	4 Unidades

11. RECOMENDACIONES

Se aconseja no lavar la superficie hasta 30 días después de la aplicación.

Limpiar con jabones no abrasivos.

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 PANEL ALTO CUBRIMIENTO® 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.