	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA VINILBASE	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

1. DESCRIPCIÓN

VINILBASE es una pintura a base de vinilo reforzado con resinas de PVA. Es ideal para primeras manos en interiores, a los que imparte un acabado parejo..

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


2. PROPIEDADES

- ✓ Diluible con agua.
- ✓ Ideal para primeras manos.
- ✓ Proporciona acabado mate.
- ✓ Ideal para sellamiento de superficies rústicas y pañetes.
- ✓ 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., **VINILBASE** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Brillo especular	Menor a 10 Unidades de Brillo	INT.DAC.018
Viscosidad a 25 °C	Blanco 105 – 110 Ku Crema y Curuba 110-120 Ku Otros colores 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 93 %	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	Azul y curuba 42 – 46 % Blanco 44-48% Otros colores 45-50 %	INT.DAC.006
Peso por galón	Azul y curuba 5.0-5.2 kg/gal Blanco hueso 5.15-5.25 kg/gal	INT.DAC.004

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA VINILBASE	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

	Blanco y otros colores 5.1-5.3 kg/gal	
pH	Mínimo 8,5	INT.DAC.012
Resistencia al ataque microbiológico	No debe presenta hongos ni algas	INT.DAC.057
Blancura WB	Mínimo 70 %	INT.DAC.011
Amarillamiento	Máximo 5.0	INT.DAC.011
Colorimetría (Δ CMC)	(0.8) a (-0.8)	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


VINILBASE es ideal para interiores a los que imparte un acabado parejo, sirve para detallar superficies que han de ser pintadas posteriormente con otros colores o blanquear ambientes que no requieran detalles parejos como acabados en mampostería o rústicos. **VINILBASE** 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).
- Se puede aplicar directamente sobre superficies nuevas sin necesidad de bases o imprimantes.

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 **VINILBASE** que vaya a utilizar.

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA VINILBASE	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	VINILBASE	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. (Se debe tener en cuenta las condiciones ambientales al momento de la aplicación)

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 15-25 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.

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA VINILBASE	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

- ◆ Para mayor información remítase a la **Ficha de Seguridad** del producto.

10. PRESENTACIÓN

VINILBASE es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Cuñete plástico	5 galones	1 Unidades
Balde plasticos	2 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 VINILBASE 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.