	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TECNICA VINILO CONTRATISTA®	Versión N° 04
		CÓDIGO: REG-DYD-12	

1. DESCRIPCION

VINILO CONTRATISTA® es una pintura base acuosa vinilo Tipo 1 con acabado mate; compuesto por resinas emulsionadas, pigmentos y aditivos de alta tecnología que le confieren al producto, protección duradera a sus fachadas como a sus ambientes interiores.

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

Garantizamos que esta pintura es ecológica, todas sus materias primas están libres de metales pesados.


2. PROPIEDADES

- ✓ Alto rendimiento
- ✓ Buen cubrimiento.
- ✓ Notable rapidez de secado
- ✓ Excelente nivelación
- ✓ Óptima adherencia.
- ✓ Resistencia a la humedad
- ✓ Fácil remoción de manchas.
- ✓ Alta resistencia a la abrasión
- ✓ Resistencia al salpique.

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS

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

PARAMETRO	ESPECIFICACION	INSTRUCTIVO
Brillo especular	Menor a 10 Unidades de Brillo	INT.DAC.018
Viscosidad a 25 °C	105-115 Ku	INT.DAC.001
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 32 %	INT.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Mínimo 4.5 N.S	INT.DAC.009
Poder cubriente	Mínimo 96 %	INT.DAC.008
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endurece, ni forma sedimento duros en 2 años	INT.DAC.014
Entizamiento	No presenta	INT.DAC.030
Materia no volátil	55 - 60 %	INT.DAC.006
Peso por galón	Colores Intensos 4.6 – 5.0 kg/gal	INT.DAC.004

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TECNICA VINILO CONTRATISTA®	Versión N° 04
		CÓDIGO: REG-DYD-12	

	Colores pasteles y blanco 5.2-5.4 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 75	INT.DAC.011
Amarillamiento	Máximo 4.5	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)	20-160 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 CONTRATISTA® se utiliza para protección y decoración de gran variedad de superficies tales como mampostería, pañete, estuco y materiales de fibrocemento en interiores y exteriores.
No utilizar en juguetes, juegos didácticos o elementos al alcance de los niños.

5. PREPARACION 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).

6. APLICACION Y DILUCION

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 CONTRATISTA®** que vaya a utilizar.

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TECNICA VINILO CONTRATISTA®	Versión N° 04
		CÓDIGO: REG-DYD-12	

RECOMENDACIONES DE APLICACION			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	VINILO CONTRATISTA®	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.
El secado al manejo requiere de un tiempo de 4 horas a 25 °C.

7. RENDIMIENTO

Sobre superficie rústica o para cambio de color 20 – 35 m²/gal.
Sobre superficies nuevas 15 – 25 m²/gal.
Para repinte sobre colores similares rinde hasta 35 - 46 m²/gal.

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


8. SEGURIDAD

- ◆ No es un producto inflamable. Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.
- ◆ 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.
- ◆ Aplicar en lugares ventilados y evitar la inhalación de sus vapores.
- ◆ 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.

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.

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TECNICA VINILO CONTRATISTA®	Versión N° 04
		CÓDIGO: REG-DYD-12	

10. PRESENTACION

VINILO CONTRATISTA® es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Cuñete plástico	5 galones	1 Unidades
Envase plástico	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 CONTRATISTA 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.