

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

1. DESCRIPCIÓN

DECORAR® (VINILO TIPO II) es una pintura en base agua tipo emulsión con acabado mate; compuesta por una resina vinílica-acrítica, pigmentos de alta resistencia y aditivos especiales que le confieren al producto características especiales de alto desempeño y propiedades de aplicación. Es un producto idóneo para uso interior y exterior con buena durabilidad.

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

2. PROPIEDADES

- ✓ Excelente rendimiento.
- ✓ Excelente cubrimiento.
- ✓ Buena resistencia a la humedad
- ✓ Buena lavabilidad (Fácil remoción de manchas).
- ✓ Alta retención de color , buena resistencia a los rayos ultravioleta
- ✓ Notable rapidez de secado.
- ✓ Óptima adherencia.
- ✓ Excelente nivelación.
- ✓ Buena resistencia al salpique.
- ✓ Buena resistencia a la abrasión.
- ✓ Amplia gama de colores entre mezclables.

3. USOS

Para protección y decoración de gran variedad de superficies tales como mampostería, pañete, estuco y materiales de fibrocemento en interiores. Se puede aplicar principalmente en superficies con tráfico de personal normal.

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.

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

- 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 **DECORAR®** que vaya a utilizar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	DECORAR®	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 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 – 45 m²/gal.

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.

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

- ◆ 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

Regidos a los parámetros definidos por la NTC 1335 y a criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **DECORAR®** 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	110-120 Ku	INT.DAC.001
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 32 %	INT.DAC.024
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Colores Pastel Mínimo 4.5 N.S	INT.DAC.009
	Colores Intensos y Blanco Mínimo 4.5 N.S	
Poder Cubriente	Colores Amarillo Mínimo 80 %	INT.DAC.008
	Colores Rojo Mínimo 87 %	
	Colores Intensos Mínimo 85 %	
	Colores Pastel Mínimo 95 %	
	Color Blanco Mínimo 97 %	
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endúrese, ni forma sedimento duros en 1 año.	INT.DAC.014
Resistencia a la abrasión húmeda	Mínimo 50 ciclos	INT.DAC.017
Resistencia a la lavabilidad	Mínimo 50 %	INT.DAC.016
Resistencia al agua (4 horas)	No presenta cambios	INT.DAC.029
Resistencia al álcali (4 horas)	No presenta cambios	INT.DAC.019
Entizamiento	No presenta	INT.DAC.030
Materia no volátil	Colores Intensos 46 - 50 %	INT.DAC.006
	Colores Pasteles 53 - 57 %	
	Color Blanco 50 - 54 %	
Peso por galón	Colores Intensos 4.9 - 5.1 kg/gal	INT.DAC.004
	Color Blanco 5.2 - 5.3 kg/gal	
	Colores Pasteles 5.3 - 5.5 kg/gal	

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

pH	Mínimo 8,5	INT.DAC.012
Resistencia al ataque microbiológico	No debe presenta hongos ni algas	INT.DAC.057
Blancura WB	Color Blanco 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)	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.

10. PRESENTACIÓN

DECORAR® es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Tambor metálico	55 galones	1 Unidades
Cuñete plástico	5 galones	1 Unidades
Balde plástico	2 galones	1 Unidades
Envase plástico o metálico	1 galón	4 Unidades
Envase metálico	1/4 de galón	9 Unidades

11. RECOMENDACIONES

Se aconseja no lavar la superficie hasta 30 días después de la aplicación. Limpiar con jabones no abrasivos.

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

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

Ante cualquier inquietud dirijase 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 DECORAR 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.