	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA DECORAR AVANZADO®	Versión Nº 07
		Código: REG-DYD-12	

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Pintura Base Agua vinil-acrílica, sin olor residual, alto poder cubriente, buena resistencia a la remoción de manchas, lavable (puede limpiarse con trapo húmedo después de 30 días de aplicado), buena resistencia a exteriores bajo techo, bajo salpique, rápido secado, fácil aplicación y manejabilidad. No contiene metales pesados (cromo, plomo, cadmio, mercurio). Bajo VOC, menor de 100 (g / L) a 250 °C. Acabado mate y terso. Fácil aplicación dada su excelente manejabilidad y nivelación. En colores, Decorar® Avanzado contiene pigmentos de alta resistencia y el blanco es más blanco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PINTURA AL AGUA TIPO 2 Cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 1335

Las siguientes especificaciones se presentan de acuerdo a **Resolución 1154 de 2016**.

Requisitos Técnicos Específicos	Requisitos de acuerdo con la NTC 1335	Decorar® Avanzado
Lavabilidad o remoción de manchas (NTC 799)	≥ 50%	Cumple
Resistencia a la abrasión húmeda (NTC 966)	≥ 50 ciclos	Cumple
Poder cubriente (NTC 4974)	≥ 97%*	Cumple

Otras especificaciones:

Requisitos Técnicos	Especificaciones
Compuestos Orgánicos Volátiles VOC	≤ 100 g/L
Viscosidad Stormer a 25°C (NTC 559)	110-120 KU
Contenido de sólidos (V/V)%	Mín. 32%
Finura de dispersión (NTC 557)	Colores Intensos y Pasteles Mín. 4.5 N.S Color Blanco Mín. 4.5 N.S
Brillo Especular (NTC 592)	≤ 10 UB
Peso por galón (NTC 598)	Colores Intensos 4.9 – 5.1 kg/gal Colores Pasteles 5.3– 5.5 kg/gal Color Blanco 5.2 – 5.3 kg/gal
pH (NTC 624)	Mín. 8.5
Resistencia al agua (NTC 1114)	No presenta cambios
Resistencia al álcali (NTC 1114)	No presenta cambios
Grado de entizamiento (NTC 1335)	No presenta

USOS RECOMENDADOS

Recomendado para uso interior y exterior bajo techo. Se usa para proteger y embellecer muros, cielos rasos. Se puede aplicar sobre superficies de concreto, mampostería, pañete, estuco, yeso, láminas de fibrocemento, drywall y madera. Ideal para trabajos artísticos como cerámica, tela, marquetería

MODO DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**


- **SUPERFICIES NUEVAS:** En concreto, cemento y asbesto se debe neutralizar la superficie con una solución de ácido muriático al 10% durante 15 minutos y luego enjuagar con abundante agua. Dejar secar y aplicar la pintura directamente.
- **SUPERFICIES ESTUCADAS O PARA REPINTE EN BUEN ESTADO:** Limpiar y lijar muy bien la superficie retirando el polvo residual y proceder a la aplicación de Decorar® Avanzado.
- **SUPERFICIES CON PINTURAS DETERIORADAS.** Se debe limpiar muy bien la superficie, eliminando grasas, capas de pintura descascaradas, curando humedades, resanar y luego proceder a pintar.
- **SUPERFICIES BRILLANTES:** Eliminar todo rastro de grasa polvo y humedad, lijar con papel lija #180 para eliminar brillo, retirar polvo residual para garantizar una buena adherencia de la pintura.
- **SUPERFICIES MADERA:** Se debe limpiar muy bien la superficie, eliminando grasas, aplicar Decorar Avanzado directamente.
- **SUPERFICIES EXTERIORES BAJO TECHO:** Neutralizar la superficie con solución de ácido muriático diluido al 10% y enjuagar usando lavado a alta presión, luego aplicar sellador de superficies alcalinas (Sello Bler®), finalizando con Decorar® Avanzado.

APLICACIÓN

La superficie a pintar debe estar libre de polvo, grasas, pinturas sueltas, cales y todo tipo de material extraño que pueda afectar el comportamiento de la pintura. Diluya únicamente con agua limpia según herramienta de aplicación. Mezclar continuamente con espátula durante el proceso de uso. Es recomendado diluir solo la cantidad que va a aplicar.

*No se aplica a las bases profundas (Deep), a las bases acentuadas (Accent), ni a las bases sin colorantes.

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

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA DECORAR AVANZADO®	Versión Nº 07
		Código: REG-DYD-12	

Resistencia al cuarteamiento al alto espesor (mud-cracking) (NTC 5032)	No presenta cuarteamiento
Blancura WB (ASTM 2244)	Mín. 75%
Amarillamiento (ASTM D1925)	≤3.5
Resistencia al ataque microbiológico	No presenta hongos ni algas
Estabilidad al almacenamiento	No se gela, endurece, ni forma sedimento duro en 1 año.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

PRESENTACIÓN

Decorar® Avanzado es comercializado en las siguientes presentaciones:

PRESENTACIÓN	CONTENIDO
1/4 GALÓN	946,3 cm ³ - 1/4 gal
1 GALÓN	3.785 cm ³ - 1 gal
BALDE	7.570 cm ³ -2 gal
CANECON	15.518 cm ³ - 4.1 gal
CUÑETE	18.925 cm ³ - 5 gal
TAMBOR	189 L -50 gal

DILUCIÓN Y RENDIMIENTO TEÓRICO

Equipos de aplicación	Dilución: agua	Rendimiento 1 mano	m ² / galón
Brocha	20%	Teórico (1 mils espesor)	50-55
Rodillo	20%	Práctico (Sobre estuco)	35-40
Pistola Convencional	Entre 10 y 25%	Práctico (Sobre Color diferente)	35-40
Equipo Especializado (Airless)	Entre 10 y 25%	Práctico (Sobre Color Similar)	40-45

Tiempo secado entre capas	Tiempo secado para repinte	Condiciones Aplicación
1 Hora	Máximo 4 horas	No Aplicarse cuando exista probabilidad de lluvia. La temperatura de aplicación debe ser mayor de 5°C. Y menor de 40°C

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Debe mantenerse cerrado, en su envase original, alejado de fuentes de calor y almacenarse bajo techo a 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.

Certificaciones



PINTUBLER DE COLOMBIA S.A.


Kilómetro 1.8 Autopista Medellín
Vía Siberia detrás de Uniabastos
PBX: (57-1) 6922626

Email: servicioalcliente@pinturasbler.com
Cota - Cundinamarca Colombia

www.pinturasbler.com

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 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 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.

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA DECORAR AVANZADO ®	Versión Nº 07
		Código: REG-DYD-12	

LISTA DE VERSIONES		
VERSIÓN	FECHA	RAZÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
07	28/06/2018	Se elimina imagen de certificación. Se deja las que corresponde para cada producto.

Certificaciones



PINTUBLER DE COLOMBIA S.A.
 Kilómetro 1.8 Autopista Medellín
 Vía Siberia detrás de Uniabastos
 PBX: (57-1) 6922626
 Email: servicioalcliente@pinturasbler.com
 Cota - Cundinamarca Colombia
www.pinturasbler.com

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 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 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.