

 	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN	FICHA TÉCNICA ECO ESMALTE BLER®	Versión N° 09
		Código: REG-IDI-07	

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Pintura de acabado acrílica base agua con acción antibacterial, no genera olores residuales fuertes, no requiere el uso de solventes como thinner, varsol y otros derivados del petróleo. Bajo olor. No contiene metales pesados (cromo, plomo, cadmio, mercurio y arsénico). Ideal para recubrir superficies dentro de ambientes domésticos e industriales. Tiene buena resistencia a la intemperie y ambientes húmedos moderados, no se amarillenta, acabado semi brillante y terso. Alto cubrimiento, adherencia y flexibilidad. Bajo VOC.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esmalte Acrílico Base Agua. Cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

Requisitos Técnicos	Especificaciones
Compuestos Orgánicos Volátiles VOC	≤ 100 g/L
Viscosidad Stormer a 25°C (NTC 559)	100 - 105 KU
Contenido de sólidos, fracción volumen (%)	Mín. 35%
Brillo Especular a 60° (NTC 592)	Mín. 70
Peso por galón (NTC 561)	3.9 – 4.9 kg/gal
pH (NTC 624)	Mín. 8.5
Poder cubriente (NTC 4974)	Blancos y pasteles: ≥ 96% Colores intensos: Mín. 88%
Flexibilidad (NTC 1115)	Cumple
Adherencia (NTC 811)	≥ 90%
Estabilidad al almacenamiento (NTC 6108)	No se gela, endúrese, ni forma sedimento duro en 1 año. No evidencia cambios de viscosidad mayores a 15 KU, ni presenta sinéresis
Blancura WB (ASTM 2244)	Blancos Mín. 85
Amarillamiento (ASTM D1925)	Blancos Máx. 2.5

USOS RECOMENDADOS

Interior y exterior en superficies de madera como juguetes, cunas, muebles, puertas, zócalos etc. En superficies de metal como puertas, ventanas y estructuras metálicas. Se puede aplicar también en muros de concreto, fibrocemento, mampostería, panel de yeso, salas, habitaciones, cuartos de niños, paredes en áreas de escaleras etc. Dando acabado semibrillante y terso de alta resistencia y lavabilidad.

MODO DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE*

Superficies nuevas: Remueva toda la contaminación como grasas, polvo, humedad, etc. En metales ferrosos aplicar **ECO PROTECTOR BLER®** y finalizar aplicando **ECO ESMALTE BLER®**.

Superficies con pinturas deterioradas: Se debe limpiar muy bien la superficie, eliminando grasas, capas de pintura descascaradas, etc. (Utilizar gratas, cepillo, o rasqueta metálica).

Superficies brillantes: Eliminar todo rastro de grasa polvo y humedad, lijar con papel lija #150 para eliminar brillo, retirar polvo residual para garantizar una buena adherencia de la pintura.

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 mezclar ECO ESMALTE BLER® con productos base solvente, puede generarse incompatibilidad de producto. Diluir únicamente con AGUA.

DILUCIÓN

Equipo de aplicación	Dilución máxima con agua
Brocha	5%
Rodillo	5%
Pistola Convencional	5%

RENDIMIENTO

Rendimiento a 1 mano	m ² / galón
Teórico (1 mils espesor)	57 - 62
Práctico: sobre color similar	37 - 42
Práctico: sobre color diferente	30 - 35

TIEMPO DE SECADO

Tiempo secado entre capas	Tiempo secado final
1 hora	6 horas

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

	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN	FICHA TÉCNICA ECO ESMALTE BLER®	Versión N° 09
		Código: REG-IDI-07	

Condiciones Aplicación

No aplicarse cuando exista probabilidad de lluvia. La temperatura de aplicación debe ser mayor de 5°C y menor de 40°C

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Para más información remítase a la **Ficha Datos de Seguridad** del producto.

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.

PRESENTACIÓN

ECO ESMALTE BLER® es comercializado en las siguientes presentaciones:

Presentación	Contenido
1/16 galón	236 mL (1/16 gal)
1/8 galón	473 mL (1/8 gal)
1/4 galón	946 mL (1/4 gal)
Galón	3,78 L (1 gal)
Cuñete	18,9 L (5 gal)

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.
08	1/09/2021	Cambio de logo y actualización Ficha Técnica.
09	16/02/2022	Se actualiza el proceso y se modifica la codificación

Certificaciones



PINTUBLER DE COLOMBIA S.A.

Kilómetro 1.8 Autopista Medellín
Vía Siberia detrás de Uniabastos
PBX: (601) 6922626

Email: servicioalcliente@pinturasbler.com
Cota - Cundinamarca Colombia
www.pinturasbler.com

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 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.

