	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ECO ESMALTE BLER®	Versión Nº 05
		Código: REG-DYD-12	Fecha de Revisión: Abril de 2017

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Pintura de acabado acrílica base Agua, no genera olores residuales fuertes, no requiere el uso de solventes como thinner, varsol y otros derivados del petróleo. Bajo olor. No contiene cromo, plomo, ni mercurio, libre de metales pesados. 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, menor de 100 (g/ L) a 250 °C.

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.

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)	93-98 KU
Contenido de sólidos (V/V)%	≥ 35%
Finura de dispersión (NTC 557)	≥6 N.S
Peso por galón (NTC 598)	Blancos 4.70-4.90 kg/gal Colores: 3.80- 4.00
pH (NTC 624)	≥ 8.00
Poder cubriente (NTC 4974)	Blancos y pasteles ≥94 Colores accent (intensos) . Mínimo 88
Brillo 60° (NTC 592)	Mínimo 70
Flexibilidad (NTC 1115)	Cumple
Adherencia (NTC 811)	≥90%
Blancura WB (ASTM 2244)	Blanco ≥75. Colores no aplica
Amarillamiento (ASTM D1925)	Blanco ≤5 Colores no aplica
Estabilidad al almacenamiento	No se gela, ni forma sedimento, no evidencia cambios de viscosidad, ni presenta sinéresis mayores a 15 Ku duro en 1 año.

MODO DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

- **SUPERFICIES NUEVAS:** Remueva toda la contaminación como grasas, polvo, humedad ETC. En metales no ferrosos como galvanizado, acero, aluminio aplicar previamente AQUA PRIMER ZERO BLER ®, y en otras superficies metálicas aplicar PROTECTOR BLER®. 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. No diluir con solventes o thinner, únicamente con AGUA.

*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.

	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ECO ESMALTE BLER®	Versión Nº 05
		Código: REG-DYD-12	Fecha de Revisión: Abril de 2017

MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

PRESENTACIÓN

ECO ESMALTE BLER® 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

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.

DILUCIÓN Y RENDIMIENTO TEÓRICO

Equipos de aplicación	Dilución: agua	Rendimiento	m ² / galón
Brocha	5%	Teórico (1 mils espesor)	75
Rodillo	5%		
Pistola Convencional	5%		

Tiempo secado entre capas	Tiempo secado para repinte	Condiciones Aplicación
1 Hora	Máximo 6 horas	No Aplicarse cuando exista probabilidad de lluvia. La temperatura de aplicación debe ser mayor de 5°C. Y menor de 40°C

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.