	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA LACA CATALIZADA BLER®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

1. DESCRIPCIÓN

LACA CATALIZADA BLER® sistema formulado en dos componentes para dar acabado en madera.

2. PROPIEDADES

- ✓ Alta dureza.
- ✓ Fácil manejo
- ✓ Alto rendimiento.
- ✓ Gran resistencia al rayado.
- ✓ Excelente flexibilidad y adherencia.
- ✓ Rápido secamiento.

3. USOS

LACA CATALIZADA BLER® se utiliza en todo artículo elaborado en madera para uso en interiores. Proporcionando un acabado brillante, mate, transparente tintillado y color pleno.


4. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y pintura deteriorada.
- Se deben eliminar toda la mugre u y todo material extraño que pueda afectar el acabado.
- Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.

5. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Homogenizar cada uno de los componentes por separado con una espátula limpia
Mezcle únicamente la cantidad de **LACA CATALIZADA BLER®** que vaya a utilizar.
No requiere ningún tipo de disolvente.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	LACA CATALIZADA BLER®	CATALIZADOR	
Brocha, rodillo o pistola convencional	20 Partes	1 Parte	2 - 3 Manos

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA LACA CATALIZADA BLER®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

Se requiere de un tiempo de secado de 1 hora entre manos.

6. RENDIMIENTO

Sobre superficie rústica o para cambio de color 20 – 35 m²/gal.
Para repinte sobre colores similares rinde hasta 45 - 55 m²/gal.

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

7. SEGURIDAD

- ◆ Este es un producto inflamable.
- ◆ Se debe mantener alejado de toda fuente de calor
- ◆ 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.
- ◆ 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.
- ◆ Para mayor información remítase a la **Ficha de Seguridad** del producto.

8. 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.

9. PRESENTACIÓN

LACA CATALIZADA BLER® es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Cuñete plástico	5 galones	1 Unidades


	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA LACA CATALIZADA BLER®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

Envase metálico	1 galón	4 Unidades
Envase metálico	1/4 de galón	9 Unidades

10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los parámetros establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **CATALIZADA BLER®** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endurece, ni forma sedimento duros en 1 año	INT.DAC.014
Viscosidad (Copa Ford) a 25 °C	Catalizadas Transparente Brillante 15-20 segundos Colores 12 – 15 segundos	INT.DAC.001
Contenido en un Envase	Contenido igual al rotulado.	INT.DAC.027
Finura de Dispersión (Unidades Hegman)	Catalizada Transparente Mate Mínimo 3 N.S Semimate Mínimo 5 N.S	INT.DAC.009
	Catalizada Colores Mínimo 6 N.S	
Adherencia	5A/5B	INT.DAC.025
Flexibilidad (Choque Térmico)	Mínimo 20 Ciclos	INT.DAC.026
Resistencia al agua	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento.	INT.DAC.029
Brillo Especular a 60°	Colores Mate Menor o Igual a 10 unidades de brillo	INT.DAC.018
	Otros Colores Mayor o Igual a 70 unidades de brillo	
Materia no volátil	Transparente brillante 36-40% Catalizada Blanca 40-44 %	INT.DAC.006
	Otras Catalizadas 33 – 41 %	
Peso por galón	Catalizada Transparente Mate y Semimate 3.65 – 3.75 kg/gal	INT.DAC.004
	Catalizada Transparente Brillante 3.6 – 3.7 kg/gal	
	Catalizada Colores 3.6 – 3.7 kg/gal	
Olor residual	No presenta olor residual a los 2 días de curado	INT.DAC.044
Dureza	Mínimo HB o F	INT.DAC.049
Contenido de Benceno	No contiene Benceno o Compuestos Clorados	INT.DAC.043
Blancura	Catalizada Blanca Mínimo 80 %	INT.DAC.011
Amarillamiento	Catalizada Blanca Máximo 4	INT.DAC.011
Tiempo de Vida de la Mezcla	Mínimo 4 horas	INT.DAC.047
Estabilidad a la Dilución	Mezclar fácil, no presentar separación	INT.DAC.020

	INVESTIGACION Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA LACA CATALIZADA BLER®	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

Tiempo de secado	1 hora máximo	INT.DAC.010
Resistencia a los Agentes Químicos	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento.	INT.DAC.048
Colorimetría Degradada	Catalizada Colores (0.5) a (-0.5)	INT.DAC.011

Nota: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio con métodos internos referenciados a las NTC.

11. RECOMENDACIONES

Utilice el catalizador correspondiente a la marca y dosifique en la cantidad exacta.

Tenga en cuenta que la vida útil de la mezcla es de 8 horas.

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 LACA CATALIZADA 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.