	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ESMALTE MARTILLADO BLER	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

1. DESCRIPCIÓN

ESMALTE MARTILLADO BLER (ESMALTE TIPO I) es un recubrimiento alquídico modificado de efecto especial.

2. PROPIEDADES


- ✓ Buen poder de cubrimiento.
- ✓ Notable rapidez de secado.
- ✓ Excelente Brillo
- ✓ Excelente nivelación.
- ✓ Buena dureza.
- ✓ Buena flexibilidad
- ✓ Buena durabilidad.
- ✓ Excelente adherencia

3. USOS

Estos esmaltes son especialmente útiles para decorar y proteger superficies metálicas y de madera como muebles, estanterías, lámparas, maquinaria y equipos.

4. PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa y pintura deteriorada.
- Para eliminar pinturas aplicadas anteriormente, se recomienda el uso de cepillo de alambres y/o rasquetas metálicas.
- Si la superficie está limpia y libre de cualquier contaminante, un lijado suave mejora la adherencia y durabilidad de la pintura.
- Para aplicar sobre metal éste debe estar preparado con ANTICORROSIVO ALQUIDICO BLER.
- Para aplicación sobre Madera, ésta debe haber sido previamente tratada y sellada, de acuerdo con la calidad de acabado deseada.

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ESMALTE MARTILLADO BLER	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

5. 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.

6. APLICACIÓN Y DILUCIÓN

Agitar con espátula hasta homogenizar completamente el producto y aplicar de 1 a 2 manos, diluyendo con Thinner en proporción de 1/16 a 1/8 por galón.

La pistola debe ajustarse de 25 a 30 psi y aplicar a una distancia de 30 cm de la pieza.


Para acelerar el secamiento puede hornearse a 80 ° C durante 10 minutos, permitiendo un aireo previo de 10 minutos..

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	ESMALTE BLER	THINNER	
Brocha	1 galón	12 % (1/4 galón)	2 - 3 Manos
Pistola convencional	1 galón	25 – 30 %	2 - 3 Manos

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

7. SEGURIDAD

- ◆ Producto inflamable.
- ◆ No debe estar en contacto con agua potable.
- ◆ En caso de contacto con la piel utilizar estopa húmeda con varsol, 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.

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ESMALTE MARTILLADO BLER	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

- ◆ 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. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a los parámetros definidos y a criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **ESMALTE MARTILLADO BLER** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

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

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endurese, ni forma sedimento duros en 1 año	INS.DAC.014
Viscosidad Copa Ford a T=25°C	100 – 120 Segundos	
Finura de dispersión	Colores Mínimo 7 N.S	INS.DAC.009
Materia no volátil	40 – 46 %	INS.DAC.006
Peso por galón	Colores Entonadores 3.5 – 3.6 kg/gal	INS.DAC.004
Tiempo de Secado al manejo	Máximo 1 hora	INS.DAC.010

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ESMALTE MARTILLADO BLER	Versión Nº 04
		Código: REG-DYD-12	

10. PRESENTACIÓN

ESMALTE BLER es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
Envase metálico	1 galón	4 Unidades

11. RECOMENDACIONES

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 ESMALTE MARTILLADO 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.