DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ESMALTE MAESTRO BLER® es un esmalte alquídico Tipo 2 de alto brillo formulado para embellecer y proteger superficies metálicas, de madera y concreto. Posee una excelente resistencia química y a la intemperie. Además, tiene buena dureza, nivelación y rápido secado. El **ESMALTE MAESTRO BLER®** no contiene metales pesados.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Regidos a criterios de calidad establecidos por PINTUBLER DE COLOMBIA S.A., **ESMALTE MAESTRO BLER®** cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

Requisitos Técnicos	Especificaciones
Viscosidad Stormer a 25°C (NTC 559)	100 – 105 KU
Contenido de sólidos, fracción volumen (%)	Min. 32%
Peso por galón (NTC 561)	3.3 – 4.5 kg/gal
Adherencia (NTC 811)	≥ 80%
Flexibilidad (NTC 1115)	Cumple
Poder cubriente* (NTC 4974)	≥ 94%
Brillo Especular a 60° (NTC 592)	Brillante ≥ 70 UB Mate ≤ 10 UB
Estabilidad al almacenamiento (NTC 6108)	No se gela, endúrese, ni forma sedimento duro en 1 año.
Metales Pesados	No contiene Cromo IV, Cadmio, Plomo, Mercurio y Arsénico.

USOS RECOMENDADOS

Interior y exterior. Recomendado para pintar maquinaria industrial, muebles metálicos, puertas, ventanas, mobiliario Urbano, superficies metálicas, de madera y concreto en general, en ambientes medianamente agresivos.

MODO DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Metal ferroso: Debe estar seca, libre de grasa y polvo. Aplicar como base **ANTICORROSIVO BLER®**, dejar secar y aplicar **ESMALTE MAESTRO BLER®**

Metal no ferroso (galvanizado, aluminio, acero inoxidable: Debe estar seca, libre de grasa y polvo. Aplicar como base **PRIMER Z8 BLER®**, dejar secar y aplicar **ESMALTE MAESTRO BLER®**

Madera: Debe estar seca, libre de grasa y polvo. Aplicar como base **SELLO BLER®**, dejar secar y aplicar **ESMALTE MAESTRO BLER®**.

Sobre superficies en concreto, estucadas o yeso: Debe estar seca, libre de grasa y polvo. Aplicar como base **VIILBLER® AVANZADO** y luego **ESMALTE MAESTRO BLER®.**

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.

APLICACIÓN

- Homogeneizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.
- Los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con **DISOLVENTE ALQUIDICO BLER®** o varsol.

DILUCIÓN

Equipo de aplicación	Dilución máxima con Disolvente Alquídico Bler®
Brocha	25%
Rodillo	25%
Pistola Convencional	Entre 10% y 25%
Equipo Airless	Entre 10% y 12%

Disuelva únicamente la cantidad de producto que va a utilizar.

RENDIMIENTO

Rendimiento a 1 mano	m^2 / galón
Teórico (1 mils espesor)	50 - 55
Práctico: superficies lisas con base	40 - 50
Práctico: superficies irregulares con base	20 - 35

TIEMPO DE SECADO

Tiempo secado al manejo	Tiempo secado final
8 horas	12 horas

* No se aplica a pinturas elaboradas por sistemas de coloración, ni a colores profundos ni acentuados ni pinturas de efecto tales como las metalizadas, policromadas entre otras.

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

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 remitase 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

ESMALTE MAESTRO BLER® es comercializado en la siguiente presentación:

Presentación	Contenido
1/4 galón	946,3 cm^3 - 1/4 gal
Galón	3.785 cm^3 - 1 gal
Cuñete	18.925 cm^3 - 5 gal
Tambor	189 L - 50 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 comuniquese 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.