	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ANTIOXIDO®	Versión Nº 03
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

## 1. DESCRIPCIÓN

**ANTIOXIDO BLER®** es imprimante base agua semi-brillante de secado al aire. Es constituido por un vehículo acrílico, pigmentos de alta calidad inhibidores de corrosión y aditivos, que se emplea como primera capa para proteger todas las superficies de metal expuestas a condiciones atmosféricas medianamente agresivas, incrementando la vida útil actuando como inhibidor de corrosión o como acabado para la protección de estructuras metálicas en ambientes urbanos de baja agresividad.

## 2. PROPIEDADES

- ✓ Alto rendimiento.
- ✓ Buen poder de cubrimiento.
- ✓ Notable rapidez de secado.
- ✓ Incrementa la vida útil de los elementos metálicos.
- ✓ Excelente nivelación.
- ✓ Buena dureza.
- ✓ Buena flexibilidad.
- ✓ Excelente resistencia a la intemperie.
- ✓ Buena durabilidad.
- ✓ Buena resistencia a la humedad.
- ✓ No contiene Plomo, Cromo IV ni Mercurio.
- ✓ Bajo olor.


## 3. USOS

Se emplea como primera capa para la protección y decoración de superficies metálicas en interiores y exteriores, especialmente recomendados para la industria alimenticia, farmacéutica y hotelera que se encuentran expuestas a condiciones ambientales medianamente moderadas o toda aquella área en donde se requiera una aplicación sin olor a solvente para evitar contaminación de productos o molestias de los usuarios. Presenta un alto desempeño en superficies que se encuentran expuestas a condiciones comunes tales como intemperie, atmósferas típicas de las grandes ciudades y ambientes industriales en zonas de baja prestación.

No es recomendable aplicar en ambientes muy agresivos o con ataque químico alto o en atmósferas marinas.

## 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.

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ANTIOXIDO®	Versión Nº 03
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

## 5. RENDIMIENTO

Para proteger o decorar superficies nuevas 35 – 45 m<sup>2</sup>/gal.  
 Para repinte sobre colores similares rinde hasta 45 - 55 m<sup>2</sup>/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

Homogenizar el contenido del envase, utilizando una espátula limpia.  
 Los equipos e instrumentos de aplicación se deben lavar con agua.  
 Diluya únicamente la cantidad de **ANTIOXIDO BLER®** que vaya a utilizar.

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN			
Instrumento de Aplicación	Dilución Máxima		Numero de Manos
	ANTIOXIDO BLER®	AGUA	
Brocha	1 galón	1/8 – 1/4 galón	2 Manos
Pistola convencional	1 galón	1/ 4 galón	2 - 3 Manos


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

## 7. SEGURIDAD

- ◆ No debe estar en contacto con agua potable.
- ◆ En caso de contacto con la piel utilizar 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.
- ◆ 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.

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ANTIOXIDO®	Versión Nº 03
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

El producto debe mantenerse cerrado y en su envase original.

## 9. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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


PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	INSTRUCTIVO
Estabilidad al Almacenamiento	No se gela, endúrese, ni forma sedimento duros en 1 año	INS.DAC.014
Viscosidad Stormer a T=25°C	90 – 95 Ku	INS.DAC.001
Contenido de sólidos (V/V) %	Mínimo 32 %	INS.DAC.024
Finura de dispersión	Mínimo 4.5 N.S	INS.DAC.009
Adherencia	Mínimo 90 %	INS.DAC.025
Resistencia Cámara Salina	Mínimo 80 horas	INS.DAC.063
Flexibilidad mandril cónico (mm)	Mínimo 3.17 mm	INS.DAC.026
Resistencia al agua	No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento.	INS.DAC.029
Brillo Especular a 60°	Mayor o Igual a 70 unidades de brillo	INS.DAC.018
Materia no volátil	47- 52 %	INS.DAC.006
Peso por galón	4.38 – 4.43 kg/gal	INS.DAC.004
Poder Cubriente	Color Rojo Mínimo 85 %	INS.DAC.008
Colorimetría ( $\Delta$ CMC)	(0.8) a (-0.8)	INS.DAC.008
Tiempo de Secado al manejo	Máximo 8 horas	INS.DAC.010

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

## 10. PRESENTACIÓN

**ANTIOXIDO BLER®** es comercializado en las presentaciones:

Envase	Volumen	Embalaje
--------	---------	----------

	DISEÑO Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ANTIOXIDO®	Versión Nº 03
		Código: REG-DYD-12	Fecha próxima revisión: 02/2011

Cuñete plástico	5 galones	1 Unidades
Envase metálico	1 galón	4 Unidades
Envase metálico	1/4 galón	9 Unidades

## 11. RECOMENDACIONES

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

**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 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 ANTIOXIDO 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.