	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 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

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 (Δ 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.