	<b>INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA ECO PROTECTOR BLER®</b>	<b>Versión Nº 05</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	<b>Fecha de Revisión: Abril de 2017</b>

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Anticorrosivo diluible en agua. Durante el proceso de aplicación y curado de la película no emite olores a solventes que afecten la salud de los seres vivos y el medio ambiente. Inhibe la corrosión por barrera y por intercambio iónico. Excelente resistencia química y al agua. Rápido secado. Alta adherencia sobre superficies metálicas y excelente dureza. Libre de metales pesados, cromo, plomo, mercurio. Acabado mate Bajo VOC, menor de 100 (g/ L) a 250 °C.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Anticorrosivo Acrílico Base Agua. Cumple con las siguientes especificaciones técnicas:

Requisitos Técnicos	Especificaciones
Compuestos Orgánicos Volátiles VOC	≤ 100 g/L
Viscosidad Stormer a 25°C (NTC 559)	95 - 100 KU
Contenido de sólidos (V/V)%	≥ 35%
Finura de dispersión (NTC 557)	Mínimo 4.0 N.S
Peso por galón (NTC 598)	4.40 - 4.80 kg/gal
pH (NTC 624)	≥ 8.50
Poder cubriente (NTC 4974)	≥ 90
Brillo 60° (NTC 592)	8-20
Flexibilidad (NTC 1115)	Cumple
Adherencia (NTC 811)	90%
Blancura WB (ASTM 2244)	Blanco ≥75 Colores no aplica.
Amarillamiento (ASTM D1925)	≤ 5
Estabilidad al almacenamiento	No se gela, ni forma sedimento, no evidencia cambios de viscosidad, ni presenta sinéresis mayores a 15 Ku duro en 1 año.

### USOS RECOMENDADOS

Interior y exterior en superficies metálicas ferrosas como muebles, puertas, ventanas, en superficies no ferrosas como galvanizados y aluminio. Se aplica directamente sobre acero al carbón sin presentar oxidación, excelente adherencia. Protege y maximiza la vida de los elementos pintados. Protección de superficies metálicas en todo tipo de clima, resiste la intemperie en atmosferas libres de contaminación industrial agresiva, ideal en ambientes húmedos y salinos leves. Para garantizar el óptimo desempeño del sistema se recomienda dar acabado final con ECO ESMALTE BLER®.

### MODO DE USO

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE\*\*


- **SUPERFICIES NUEVAS:** Remueva toda la contaminación como grasas, polvo, oxido, humedad y otros. Aplique directamente PROTECTOR BLER®. No se recomienda dar tratamiento químico a las superficies de acero al carbón.
- **SUPERFICIES YA PINTADAS:** Se debe limpiar muy bien la superficie, eliminando pinturas anteriores, grasas, capas de pintura descascaradas, etc. (Utilizar gratas, cepillo, o rasqueta metálica). Aplicar PROTECTOR BLER® directamente.

#### APLICACIÓN

La superficie a pintar debe estar libre de polvo, grasas, pinturas sueltas, cales y todo tipo de material extraño que pueda afectar el comportamiento de la pintura. Diluya únicamente con agua limpia según herramienta de aplicación. Mezclar continuamente con espátula durante el proceso de uso. Es recomendado diluir solo la cantidad que va a aplicar.

**No mezclar PROTECTOR BLER® con productos base solvente, puede generarse incompatibilidad de producto. No diluir con solventes o thinner, únicamente con AGUA.**

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

	<b>INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO</b>	<b>FICHA TÉCNICA ECO PROTECTOR BLER®</b>	<b>Versión Nº 05</b>
		<b>Código: REG-DYD-12</b>	<b>Fecha de Revisión: Abril de 2017</b>

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Para mayor información remítase a la **Ficha de Seguridad** del producto.

### PRESENTACIÓN

PROTECTOR BLER® es comercializado en las siguientes presentaciones:

PRESENTACIÓN	CONTENIDO
1/4 GALÓN	946,3 cm <sup>3</sup> - 1/4 gal
1 GALÓN	3.785 cm <sup>3</sup> - 1 gal

### 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.

### DILUCIÓN Y RENDIMIENTO TEÓRICO

Equipos de aplicación	Dilución: agua	Rendimiento	m <sup>2</sup> / galón
Brocha	10%	Teórico 1 mano	60
Rodillo	10%	Teórico segundas manos	45-55
Pistola Convencional	10%		

Tiempo secado entre capas	Tiempo secado para repinte	Condiciones Aplicación
2 Horas	Máximo 6 horas	No Aplicarse cuando exista probabilidad de lluvia. La temperatura de aplicación debe ser mayor de 5°C. Y menor de 40°C

### Certificaciones



### PINTUBLER DE COLOMBIA S.A.

Kilómetro 1.8 Autopista Medellín  
Vía Siberia detrás de Uniabastos  
PBX: (57-1) 6922626

Email: [servicioalcliente@pinturasbler.com](mailto:servicioalcliente@pinturasbler.com)  
Cota - Cundinamarca Colombia

[www.pinturasbler.com](http://www.pinturasbler.com)

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 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.