	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ZERO OXIDO BLER®	Versión Nº 05
		Código: REG-DYD-12	Fecha de Revisión: Abril de 2017

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Pintura alquídica industrial inhibidora de la corrosión por barrera y por intercambio iónico, diluible con AGUA, fabricado con materias primas biorenovables. No genera olores fuertes a solventes. Anticorrosivo de alto desempeño y bajo impacto. No contiene cromo, plomo, ni mercurio, libre de metales pesados. Es un producto ideal para proteger de la oxidación superficies en ambientes industriales moderados y domésticos. Excelente adherencia, resistencia a la intemperie, ambientes húmedos y salinos leves. Ecológico de bajo VOC, menor de 100 (g/ L) a 250 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Anticorrosivo Alquídico 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)	100-105 KU
Contenido de sólidos (V/V)%	≥ 42%
Finura de dispersión (NTC 557)	Mínimo 4 N.S
Peso por galón (NTC 598)	4.90-5.20 kg/gal
pH (NTC 624)	Mínimo 8.5
Poder cubriente (NTC 4974)	≥ 90
Brillo 60° (NTC 592)	8-20
Flexibilidad (NTC 1115)	Cumple
Adherencia (NTC 811)	Mayor de 90%
Blancura WB (ASTM 2244)	≥70 (para blanco) colores no aplica
Amarillamiento (ASTM D1925)	≤ 8
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. Especial para la protección de manufacturas metálicas durante su transporte y almacenamiento tales como: estructuras metálicas, puertas, ventanas, tubos, tanques y otros mientras reciben un protección definitiva. 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 ESMALTE ZERO BLER®

MODO DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

- **SUPERFICIES NUEVAS:** Remueva toda la contaminación como grasas, polvo, oxido, humedad y otros. Aplique directamente ZERO OXIDO BLER®
- **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 ZERO OXIDO 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 ZERO OXIDO BLER® con productos base solvente, puede generarse incompatibilidad de producto. No diluir con solventes o thinner, únicamente con AGUA.

*No se aplica a las bases profundas (Deep), a las bases acentuadas (Accent), ni a las bases sin colorantes.

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

	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	FICHA TÉCNICA ZERO OXIDO BLER®	Versión Nº 05
		Código: REG-DYD-12	Fecha de Revisión: Abril de 2017

MEDIDAS DE SEGURIDAD

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

PRESENTACIÓN

ZERO OXIDO BLER® es comercializado en las siguientes presentaciones:

PRESENTACIÓN	CONTENIDO
1/4 GALÓN	946,3 cm ³ - 1/4 gal
1 GALÓN	3.785 cm ³ - 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 ² / 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

Cota - Cundinamarca Colombia

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.