

# ANTIOX

ACABADO FINAL 900BC Y 900 MC



Recubrimiento anticorrosivo elaborado con resinas sintéticas libres de plomo, cromo y/o metales pesados, formulado con pigmentos inhibidores de corrosión no tóxicos.

## Usos recomendados

- Diseñada especialmente para **proteger superficies metálicas ferrosas de la corrosión en interiores y exteriores.**
- Protege la superficie creando una barrera entre la misma y el medio ambiente. Protegiéndola de agentes ambientales como: polvo, salinidad y microorganismos.
- Tiene el objetivo fundamental de alargar la vida útil del sustrato.

## Ventajas Técnicas

- Excelente resistencia a la corrosión.
- Capacidad de convertir la capa de óxido en una barrera anticorrosiva.
- Excelente durabilidad.
- No hay necesidad de preparar la superficie exageradamente, basta eliminar la capa suelta.
- Gran resistencia en ambientes salinos.
- El Antiox convertidor brillante cumple funciones de fondo y acabado 2 en 1.

## Ventajas Comerciales

- Puede ser usado como base y luego recubierto con cualquier tipo de esmalte sintético.
- Recomendado para pintado en general en industrias, para máquinas, estructuras metálicas y trabajos de mantenimiento.
- Caracterizado por su rápido secamiento, fácil aplicación y excelente comportamiento en exposición ambiental.
- Los pigmentos inhibidores le confieren gran resistencia a la corrosión ocasionada por los agentes atmosféricos.
- Incluye anticorrosivos especiales orgánicos que transforman las áreas con óxido firmemente en un compuesto "estable" impidiendo al formar una nueva capa microcristalina el avance del óxido.
- No se requiere lijar a fondo, solo eliminar escamas de laminación y óxido suelto.

## Preparación de la superficie

- La superficie a pintar debe estar seca y libre de: grasa, aceite, polvo, suciedad, óxido suelto, humedad y otros contaminantes.
- En superficies previamente pintadas debe eliminarse la pintura antigua en mal estado:  
1. Lije, 2. Limpie, 3. Pinte.

## Precauciones

- Manténgase alejado del fuego (Producto inflamable).
- Evite el contacto prolongado con la piel y evite la inhalación prolongada de vapores.
- Aplique con ventilación adecuada y use el equipo de protección: mascarilla de filtros, guantes y gafas.
- Mantenga el envase bien cerrado y almacénalo en un lugar fresco y seco.
- No mezclar este producto con otra clase de productos.
- En caso de contacto con la piel, lave el área afectada con agua.
- Si se ingirió por error, no induzca el vómito, busque atención médica.
- Si el contacto es en los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque atención médica especializada.
- MANTÉNGALO ALEJADO DEL FUEGO Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

## Información Técnica

### COLORES BRILLANTES

Color: blanco, negro, rojo óxido, naranja y gris  
Contenido de sólidos en peso: 41.8%  
Contenido de sólidos en volumen: 29.9%

**RENDIMIENTO:** 11 m<sup>2</sup>/litro a un espesor seco de 1.0 mils

### COLORES MATES

Color: Blanco, negro, rojo óxido, naranja y gris  
Contenido de sólidos en peso: 54.4%  
Contenido de sólidos en volumen: 33.8%

**RENDIMIENTO:** 13 m<sup>2</sup>/litro a un espesor seco de 1.0 mils

## Aplicación

- Homogeneizar el producto con una espátula.
- Para adelgazar el producto, usar thinner laca 100 SM en una relación 4:1 (4 partes de pintura y 1 parte de thinner) para colores brillantes y para colores mates la relación de dilución es 2:1 (2 partes de pintura y 1 parte de thinner).
- Aplique una mano. En ambientes altamente corrosivos se recomienda aplicar dos manos para una mejor protección.

## Equipo de Aplicación



**Lavado de equipo:** Thinner Laca 100SM

## Secamiento

### BRILLANTE

- Al tacto: 2 horas
- Segundas manos: 6 a 8 horas

### MATE

- Al tacto: 30 a 60 minutos
- Segundas manos: 3 a 4 horas

En condiciones normales: 18° - 22° y 60% HR.

