



El maestro del cambio

PRODUCTO: TAN ANTIOX

RTE3 - 5

SERIE: 900BC / 900MC

CARACTERÍSTICAS

TAN ANTIOX es un recubrimiento anticorrosivo elaborado con resinas sintéticas y pigmentos inhibidores de corrosión no tóxicos libres de plomo, cromo y/o metales pesados.

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, proporcionando recubrimientos de características excepcionales para la protección de metales ferrosos y una excelente base para ser recubierta con esmaltes sintéticos.

Producto con Certificación Sello de Calidad INEN NTE INEN 1043:2001

Disponible en color Blanco y colores preempacados.

PARÁMETROS	VALORES	MÉTODOS DE REFERENCIA
BRILLANTES		
Acabado	Brillante	-----
*Tiempo de secado al tacto	2 h	MT0157
*Tiempo de secamiento para repintar	6 - 8 h	MT0060
Viscosidad a 25°C	75 - 90 KU	MT0002
Densidad a 25 °C	0.8643 - 1.0874 g/cm ³	MT0001
Contenido de sólidos en peso	45% ± 5%	MT0045
Contenido de sólidos volumen	35% ± 4%	MT0144
Rendimiento Teórico	9.446 m ² / L a 1.5 mils de espesor	-----
MATES		
Acabado	Mate	-----
*Tiempo de secado al tacto	30 - 60 min.	MT0157
*Tiempo de secamiento para repintar	3 - 4 h	MT0060
Viscosidad a 25°C	90 - 95 KU	MT0002
Densidad a 25 °C	1.1555 - 1.4229 g/cm ³	MT0001
Contenido de sólidos en peso	59% ± 5%	MT0045

Contenido de sólidos volumen	43% ± 5%	MT0144
Rendimiento Teórico	11.363 m ² / L a 1.5 mils de espesor	-----
ESMALTE EN GENERAL		
VOC ^{TEÓRICO} (libre de agua y exentos)	560.13 g/l	ASTMD 3960
Vida útil	24 meses	-----

* El tiempo de secado depende de la temperatura, humedad y espesor.(T: entre 15°C - 30°C y 60% HR).

Presentación: Disponibles en litro y galón.

Vida útil en almacenamiento: Conservar la pintura en el envase cerrado, en un lugar seco y ventilado a una temperatura comprendida entre 5°C y 40°C.

USOS

USOS RECOMENDADOS:

- Protector anticorrosivo para superficies metálicas ferrosas.
- Ideal para interiores y exteriores.
- 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.

VENTAJAS:

- 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.
- Rápido secamiento y fácil aplicación.
- Excelente comportamiento en exposición ambiental.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Asegúrese que la superficie a pintar esté libre de: grasas, aceites, polvo, suciedad, humedad y óxido suelto.
- En trabajos de repinte deberá eliminarse la pintura antigua en mal estado.



El maestro del cambio

PRODUCTO: TAN ANTIOX

RTE3 - 5

SERIE: 900BC / 900MC

APLICACIÓN

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

- Brocha.
- Rodillo.
- Pistola convencional.

PROPORCIÓN DE DILUCIÓN:

- Para aplicación con pistola se recomienda viscosidades de 18 a 22 segundos copa Zahn #2.
- Para aplicación con brocha o rodillo se recomienda adicionar aproximadamente el 10 % de thinner.

DISOLVENTE DE DILUCIÓN:

- Thinner Laca.

RELACIÓN DE MEZCLA:

- Para adelgazar el producto, usar thinner laca (Pinturas Cándor) en una relación de:
 1. Para colores brillantes diluir en relación 4:1 (4 partes de Antiox Convertidor y 1 parte de thinner)
 2. Para los colores mates diluir en relación 2:1 (2 partes de Antiox convertidor y 1 parte de thinner).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

- Aplique una mano. En ambientes altamente corrosivos se recomienda aplicar dos manos para una mejor protección.
- No se requiere lijar a fondo, solo eliminar escamas de laminación y óxido suelto.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura: mínima: 7°C
máxima: 30 °C

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 5 °C por encima de la temperatura de rocío.

Humedad relativa: 60% máximo.

PRECAUCIONES

- No mezcle este producto con otros productos no recomendados.
- Mantenga el envase bien cerrado y almacénelo en un lugar fresco y seco.
- Manténgase alejado del fuego (Producto altamente 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.

- En caso de contacto con la piel, lave el área afectada con abundante agua, si se ingirió por error no induzca el vómito, busque atención médica inmediata. Si el contacto es en los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque atención médica especializada.
- Manténgalo alejado del fuego y fuera el alcance de los niños.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación o servicio de los productos, no aceptamos responsabilidad alguna por los resultados que pueden obtenerse en cada caso particular. En ningún caso el fabricante podrá ser responsabilizado por daños incidentales o consecuenciales, que puedan derivarse del uso inadecuado del producto

Para otros usos, asesoría o información se recomienda consultar previamente con Servicio Técnico PINTURAS CONDOR.

Esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores.