

1/4

FABRICADO POR:  
OUTSOURCING  
Tannic Chemical S.A. de CV.  
México

Para:  
TESATOOLS. S.A.  
RIF. J 407718932  
Venezuela

SITIO WEB:  
[www.MagicTannic.com](http://www.MagicTannic.com)  
[www.TesaTools.com](http://www.TesaTools.com)

CORREO ELECTRÓNICO:  
[Info@TesaTools.com](mailto:Info@TesaTools.com)



# Magic Tannic

## CONVERTIDOR DE ÓXIDO

Tratamiento Correctivo Para Recuperar Superficies Metálicas Oxidadas.

Magic Tannic Convertidor de óxido es el compuesto ideal para el mantenimiento correctivo formulado a partir de materias primas orgánicas derivadas de taninos, siendo uno de sus principales agentes activos el ácido tánico, el cual es un elemento natural extraído de las cortezas y raíces de algunos árboles como el roble y el cedro, entre otros, lo que lo hace un producto totalmente amigable con el medio ambiente.

Magic Tannic es usado en la industria, el hogar e instituciones para recuperar superficies metálicas que han sido atacadas por las inclemencias del tiempo, la humedad y de atmósferas altamente corrosivas. Los desoxidantes de uso común son elementos altamente corrosivos que atacan el metal de una manera muy agresiva como única opción para desprender el óxido, acelerando de esta manera su proceso de agotamiento, y peor aún, resultan sumamente peligrosos para las personas que los manipulan. Magic Tannic ha sido desarrollado a partir de una fórmula acuosa que lo hace absolutamente inocuo. Con Magic Tannic usted consigue hacer del óxido su mejor aliado, ya que al ser aplicado sobre la superficie que se desea recuperar se consigue una reacción electroquímica que encapsula y neutraliza el óxido de manera inmediata, produciendo una capa polimérica oscura conocida como tanato de hierro y aislando de esta forma la superficie recuperada de los elementos corrosivos existente en el ambiente durante muchos años.

### VENTAJAS:

- ✓ **MAGIC TANNIC no es inflamable ni corrosivo.**
- ✓ Al aplicar MAGIC TANNIC como elemento para recuperar superficies metálicas del óxido y la corrosión, usted estará evitando mucho desgaste en horas/hombres, ya que no será necesario el empleo de operaciones agotadoras como el lijado y estará ahorrando mucho dinero al no necesitar costosas operaciones como el sandblasting.

## **CONVIERTA EL ÓXIDO EN SU MEJOR ALIADO**

- ✓ MAGIC TANNIC no decapa el metal por lo que no será necesario el uso de pasivadores para cerrar los poros tal y como sucede con los desoxidantes de uso común.
- ✓ Una vez aplicado el MAGIC TANNIC y encapsulado el óxido, se formará una capa protectora polimérica que aislará la superficie de metal de los elementos corrosivos en el ambiente.

### FORMA DE USO:

- ✓ Agite el envase para conseguir una mezcla homogénea
- ✓ Magic Tannic podrá ser aplicado mediante brocha, rodillo o pistola de aire comprimido, esto sólo dependerá de la superficie donde se aplicará.
- ✓ Es muy importante que su aplicación sea de manera uniforme y en un sólo sentido.
- ✓ Aplique una capa de Magic Tannic y espere unos 30 minutos, transcurrido este tiempo proceda a aplicar una segunda capa,
- ✓ Si la superficie que está recuperando se encuentra presente en un ambiente altamente corrosivo, se recomienda aplicar una tercera capa.
- ✓ Para aplicar finalmente la pintura de esmalte de su preferencia se recomienda esperar 24 horas después de la última capa aplicada.
- ✓ Calcule la porción de Magic Tannic a usar de acuerdo a las dimensiones de la superficie u objeto donde se aplicará y vierta esa cantidad en un recipiente aparte, ¡JAMÁS! devuelva algún sobrante del producto a su envase original para evitar su contaminación.

### ¡IMPORTANTE!

- ✓ No se recomienda su uso sobre superficies galvanizadas.
- ✓ Tenga presente que uno de los elementos que componen MAGIC TANNIC es el agua destilada y es por este motivo que nunca deberá tratar de aumentar su rendimiento agregando agua de uso común ni agua mineral, por cuanto en ellas se encuentran presentes grandes porcentajes de sales y minerales que aceleran el proceso de oxidación, además de alterar la fórmula original con la que ha sido fabricado el MAGIC TANNIC.

UNA VEZ FINALIZADO EL PROCESO DE APLICACIÓN, SOLO SERÁ SUFICIENTE ENJUAGAR LOS IMPLEMENTOS UTILIZADOS CON UNA SOLUCIÓN DE AGUA Y JABÓN.

MAGIC TANNIC  
CONVERTIDOR DE ÓXIDO

## **CONVIERTA EL ÓXIDO EN SU MEJOR ALIADO**

### APLICACIONES:

MAGIC TANNIC ha sido formulado para ser usado en la recuperación de cualquier superficie férrica o de acero afectada por el óxido y la corrosión, tanto en la industria, el hogar e instituciones.

Mantenimiento correctivo en:

### MAQUINARIAS • EQUIPOS • HERRAMIENTAS • INSTALACIONES

- ✓ Agrícola
- ✓ Alimenticia
- ✓ Automotriz
- ✓ Construcción
- ✓ Industrial
- ✓ Instalaciones deportivas
- ✓ Instalaciones hospitalarias
- ✓ Instalaciones hoteleras
- ✓ Instalaciones educativas
- ✓ Marítima
- ✓ Maderera
- ✓ Plataformas petroleras
- ✓ Muebles y demás enseres del Hogar
- ✓ etc

### ¡IMPORTANTE!

No se recomienda aplicar sobre superficies galvanizadas ya que la presencia de su capa evitará el libre contacto entre el Magic Tannic y el óxido necesario para su reacción.

### PRESENTACIÓN:

- ✓ 250 ml = ¼ Litro
- ✓ 1000 ml = 1 Litro
- ✓ 3.785 ml = Galón



MAGIC TANNIC

CONVERTIDOR DE ÓXIDO

## **CONVIERTA EL ÓXIDO EN SU MEJOR ALIADO**

### SEGURIDAD:

MAGIC TANNIC es un compuesto de baja toxicidad, sin embargo se deben obedecer los estándares de seguridad en su manipulación y aplicación con el fin de cumplir con las normas internacionales para el uso de este tipo de producto.

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

- ✓ Haga uso de implementos de seguridad para su manipulación, tales como lentes, guantes de hule y mascarilla.
- ✓ Aplique el producto en lugares con suficiente ventilación.
- ✓ La inhalación excesiva de la niebla o vapor del producto sin protección, puede causar dolor de cabeza, náuseas e irritación de la nariz y garganta, procure a la persona afectada suficiente ventilación y si persiste el malestar, solicite asistencia médica.
- ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuague con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los ojos abiertos y solicite asistencia médica.
- ✓ Si llegara a existir contacto con la piel y nota cierta molestia o irritación, enjuague con abundante agua y aplique una cantidad generosa de crema hidratante, de estimarlo conveniente, solicite asistencia médica.
- ✓ Evite la manipulación de alimentos y el uso de cigarrillos durante la aplicación del producto. Su ingestión accidental puede causar irritación gastrointestinal, dolor de cabeza, náuseas y vómitos. Si se ingiere, induzca el vómito solo a personas conscientes y solicite asistencia médica.
- ✓ Almacene el producto bien cerrado y en posición vertical en lugares frescos y con poca luz.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Apariencia.....Líquida

Color.....Blanco-Café (\*)

Olor.....Resina

Densidad.....1.1 Kg/l

Ph.....1.5

Solubilidad en el agua.....100%

Cobertura Típica.....25 mts<sup>2</sup>/Litro

(\*) El color de este producto podría variar en algunas presentaciones entre el color blanco y el café, ya que dependerá del origen vegetal del ácido tánico empleado en cada formulación.