



## Hoja Técnica

### DTF

Febrero 2016

Sustituye a la edición de Enero 2009

® = marca registrada

Carpeta "Pinthor"

# Desoxidante y Fosfatizante Thor®

Pisos, muros y elementos.

LINEA PINTHOR®

### DESCRIPCIÓN:

**DESOXIDANTE Y FOSFATIZANTE THOR** es una solución que está fabricada para limpiar acero, aluminio, fierro, lámina galvanizada, etc. También actúa como agente eficaz contra oxidaciones en superficies metálicas. Elimina fácilmente, grasa, oxido mugre y agentes corrosivos, tiene propiedades desoxidantes y fosfatizantes, logrando un sustrato libre de sustancias extrañas, sobre el cual se puede aplicar los acabados **PINTHOR MR**

**DESOXIDANTE Y FOSFATIZANTE THOR** neutraliza los ácidos de la soldadura, no es flamable e impide la formación de oxido debajo de la película de pintura.

### CARACTERÍSTICAS:

Tipo: Limpiadores y desengrasantes  
Nº. De Componentes: Uno

### USOS RECOMENDADOS:

**DESOXIDANTE Y FOSFATIZANTE THOR** es empleado en la limpieza de estructuras y elementos metálicos, que hayan sido afectados por la intemperie o agentes exteriores. Es usado por industrias productoras de partes metálicas, antes de que sean recubiertas con pinturas o acabados diversos como los automóviles, camiones, remolques, gabinetes de refrigeradores, estufas, cajas, muebles y otros artículos de metal.

Sus componentes permiten que la superficie donde fue aplicado se encuentre lista para recibir acabados primarios, alquidálicos, acrílicos, epóxicos, uretanos, etc.

### FORMA DE APLICACIÓN:

### PREPARACIÓN DEL DE LA SUPERFICIE:

**DESOXIDANTE Y FOSFATIZANTE THOR** es una sustancia que prepara las superficies sucias, grasosas u oxidadas. Se debe aplicar en áreas en donde previamente se haya removido el recubrimiento y haya quedado el metal al desnudo, o en áreas donde el metal presente oxidación.

### RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS THOR, S.A DE C.V

#### MATRIZ

Dr. Duran 20 A, Col. Doctores  
Cp 0720 México DF  
Tel : 5588-0908/ 5588-0353

#### SUCURSAL MORELOS

Guerrero 139 A, Col. 3 de mayo  
Cp. 62760 Cuernavaca, Morelos  
Tel : (777) 326-42-84

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

Contacto y cotizaciones: [ventas@pinthor.com](mailto:ventas@pinthor.com)



#### PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

**Metal o Acero:** Como limpieza: Diluir 1 parte de desengrasante con 3 partes de agua.  
Como desoxidante: Directo

**Aluminio:** Diluir 1 parte de desengrasante con 3 a 4 partes de agua.

#### APLICACIÓN Y EQUIPO:

Después de haber preparado la solución se aplica con brocha **DESOXIDANTE Y FOSFATIZANTE THOR**. Se recomienda dejar sobre la superficie aproximadamente de 5 o 10 minutos. En las partes donde el óxido esté fuertemente adherido, intente removerlo frotando con cepillo de alambre o alguna fibra abrasiva, (fibra verde), hasta que se disuelva el óxido, la grasa u otros contaminantes. Cuando el metal esté todavía mojado con **DESOXIDANTE Y FOSFATIZANTE THOR**, debe enjuagarse completamente con agua tibia y secarse muy bien con un trapo limpio. Se recomienda dejar pasar de 10 a 15 minutos antes de aplicar el acabado siguiente para que el metal pueda secarse perfectamente.

#### ALMACENAMIENTO:

Mantenga el material bien tapado en un lugar fresco a una temperatura menor a 45° C y alejado de alimentos o productos alimenticios.

#### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y MANEJO:

Use guantes y lentes de protección, lávese con agua y jabón terminando la aplicación. No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera. En caso de ingestión no se provoque el vómito, solicite atención médica de inmediato.

#### OBSERVACIÓN:

Las indicaciones de ésta publicación se basan en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades ni a la idoneidad para una aplicación concreta. Debido a las numerosas influencias que pueden darse mediante la manipulación y empleo de nuestros productos, no eximen al transformador o manipulador de realizar sus propios controles y ensayos. Todo el que reciba nuestros productos será responsable por sí mismo de la observancia de los derechos de patentes existentes así como de las leyes y disposiciones vigentes.

#### GARANTÍA:

Todos los materiales **PINTHOR<sub>MR</sub>**, se prueban e inspeccionan antes de ser empacados, y embarcados, cualquier reclamación por material defectuoso deberá ser verificado por personal técnico autorizado de **RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS THOR S.A. DE C.V.**, si a su juicio el defecto es imputable a él, la responsabilidad del fabricante se limitará a reponer el material en cuestión. No se hará cargo de ningún gasto adicional, ni responsable por daños que surjan de la instalación, uso o reventa del material, ya que el fabricante no tiene bajo su control las condiciones de uso y almacenamiento de sus productos fuera de sus bodegas. En caso de que el fabricante decida reponer un material, el comprador debe esperar sus instrucciones de embarque y autorización para efectuar la devolución. Todas las reclamaciones deberán hacerse por escrito, en caso de ser producto todavía envasado, (sin aplicar) dentro de un periodo no mayor a 6 meses a partir de la fecha de facturación del producto.

#### RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS THOR, S.A DE C.V

##### MATRIZ

Dr. Duran 20 A, Col. Doctores  
Cp 0720 México DF  
Tel : 5588-0908/ 5588-0353

##### SUCURSAL MORELOS

Guerrero 139 A, Col. 3 de mayo  
Cp. 62760 Cuernavaca, Morelos  
Tel : (777) 326-42-84

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

Contacto y cotizaciones: [ventas@pinthor.com](mailto:ventas@pinthor.com)