



**UTA**

Febrero 2016 (FU)  
Sustituye a la edición de Octubre 2009  
© = marca registrada  
Carpeta "Pinthor"

# Urethor®

Pisos, muros y mobiliario.

Recubrimiento de uretano base agua. De un solo componente, resistente a rayos UV.

**LINEA PINTHOR**

**DESCRIPCIÓN:**

**URETHOR** es un barniz, de resina de poliuretano alifático de un solo componente. Su apariencia líquida es de un esmalte sin olores, su apariencia seca es de recubrimiento plástico con excelente brillo, que puede presentarse también en acabado mate. Es libre de solventes tóxicos, sin olor, aditivos químicos y conservadores, que lo convierten en un material excelentemente resistente.

**CARACTERÍSTICAS:**

Tipo:	Resina de poliuretano base agua.
Acabado:	Brillante / Mate.
Colores :	<b>Transparente.</b>
Nº. De Componentes:	Uno

**USOS RECOMENDADOS:**

**URETHOR** es una resina de gran calidad, Se utiliza para barnizar y proteger pisos, muros, maderas, muebles, piezas especiales, plásticos, PVC, superficies flexibles, que requieran resistencia al intemperismo y a los rayos UV. Es libre de olores tóxicos siendo ideal para áreas cerradas. Es para interiores y exteriores.

**URETHOR** es recomendado en todo tipo de climas y zonas con ambientes extremos, con gran adherencia a casi cualquier sustrato, previa preparación. Muy compatible con plásticos, maderas, concreto, yeso; es flexible, resistente al impacto y al tránsito intenso, es 100% lavable, no se decolora, no amarillea, no se agrieta, desprende o descrapela, es impermeable, decorativo, su acabado es liso y terso. Se aplica en áreas asépticas y zonas donde se requiera un recubrimiento de uretano resistente libre de solventes y sin olores molestos durante la aplicación. **URETHOR** minimiza la retención de suciedad ya que al presentar un acabado final vitrificado, no propicia la formación de hongos y bacterias.

**URETHOR** tiene diferentes usos, se puede aplicar en zonas que están en contacto con la humedad.

**PROPIEDADES FÍSICAS:**

**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)



## URETHOR

TIPO: Resina de acrílo-uretano.  
SÓLIDOS: 50 % sólidos aproximadamente.  
SOLVENTE: Libre de solventes tóxicos.  
VISCOSIDAD @ 25°C, mPa·s: 6000 cps.  
GRAVEDAD ESPECÍFICA @ 25°C: 1.06  
DENSIDAD: 1.15 Kg/L  
pH: 7-8  
PIGMENTACIONES: Transparente.

RENDIMIENTO TEÓRICO: 4 a 6 m<sup>2</sup> por litro, dependiendo del uso.  
(EL RENDIMIENTO PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DEL TIPO DE SUPERFICIE EN LA QUE SE APLIQUE Y EL METODO DE APLICACIÓN, POROSIDAD DE LOS SUSTRATOS, ASI COMO DEL ESPESOR DE PELICULA APLICADO)

TIEMPO DE SECADO: 4 horas al tacto/ 6 para aplicar segunda mano.

---

### FORMA DE APLICACIÓN:

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para mejorar los acabados y rendimiento del producto, se recomienda que se aplique en superficies lisas, no necesariamente debe estar nivelado, pero en la mayoría de los casos mejora el acabado, el rendimiento y facilita la aplicación. **URETHOR** toma la forma de la superficie que se aplique. En el caso de muros en que el sustrato tenga juntas, porque se aplica sobre azulejo, tabique, bloc, loseta o algún otro material en muros en el cual se desea perder las juntas y/o evitar demoliciones, se procede a resanar con una matriz plástica llamada **THOR BASE NIVELADORA** y con un resanador llamado **COVER THOR** especialmente formulados para eliminar juntas y con excelente adherencia a este tipo de sustratos. En el caso de pisos se recomienda adicionar CEMENTO en pisos para mejorar la resistencia. Consulte la ficha técnica de cada producto.

Cuando se aplica sobre pisos es recomendable sellar grietas, fisuras e imperfecciones del firme previamente con **MORTERO EPOXICO THOR**, consulte a su distribuidor para que le asesore en la elección del mortero más adecuado. En la aplicación sobre maderas y muebles en algunos casos es necesaria el lijado de la superficie para dejarla lisa. En piezas plásticas para el mejor funcionamiento y adherencia es necesaria la limpieza y desengrasado con **DESENGRASANTE THOR**.

No deberá rebajar el producto con solventes. Puede emplear **URETHOR** para barnizar y proteger muebles, piezas plásticas, metálicas, maderas, pisos y muros, es importante recalcar que dependiendo del sustrato y el acabado pueden existir cambios en la preparación. Favor de consultar con su distribuidor autorizado para que asesore cada uso en particular.

### IMPORTANTE:

**URETHOR** está preparado para aplicarse directamente, **no necesita de diluciones**, solo en casos necesarios y asesorado por un técnico de **PINTHOR®** puede mezclar **únicamente la resina con agua** en la proporción señalada en su empaque.

Si requiere información adicional ponemos a su disposición el soporte técnico de **PINTHOR®** al teléfono 55-88-98-14 y por correo a [informacion@pinthor.com](mailto:informacion@pinthor.com). Adicionalmente le ofrecemos cursos de capacitación para la aplicación adecuada de cada producto, pregunte por nuestros horarios.

### APLICACIÓN Y EQUIPO:

#### 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)



**URETHOR** es aplicado con equipo manual, rodillo convencional de espuma o de pelusa fenólica y/o brocha, puede también aplicarse con pistola de aire y equipo neumático convencional, lográndose un acabado liso vitrificado brillante o mate. Es importante colocar solamente una capa y una vez seca se procede a dar otra capa y las que sean necesarias, respetando el tiempo de secado y evaporación de cada capa, de esta forma logramos mayores espesores y la resistencia del producto no se ve modificada. El tiempo aproximado de secado al tacto es de 6 horas, para secar completamente se requieren de 24 horas y 7 días de secado para resistencia a la abrasión y al manchado. Debe tomar en cuenta que entre mayor sea el espesor, es decir, entre más capas o manos de recubrimiento tenga la superficie, será más resistente.

#### ALMACENAMIENTO:

Mientras no se realice la mezcla de la resina **URETHOR®** y el endurecedor puede mantenerse hasta 6 meses para la parte resina, pero la parte catalizador deberá emplearse antes de un mes. El material se deberá encontrar bien tapado en lugar fresco a una temperatura aproximada de 25° C. / 77 ° F y a una humedad relativa del 40% aproximadamente.

#### MANTENIMIENTO:

**URETHOR®** es 100% lavable, de gran resistencia y facilidad de limpieza. Puede utilizar equipos a presión, agua y detergente, desengrasantes y dependiendo de las manchas y los productos con los que se encuentra en contacto, alcohol, o algún tipo de solvente. Consulte a su distribuidor autorizado de **PINTHOR®** para que le asesore en cada caso.

#### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y MANEJO:

**URETHOR®** debido a su formulación ecológica, no contiene solventes y es de bajo contenido de olores. Evite el contacto con la piel y los ojos. 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. Es sobrentendido que los riesgos de utilización del producto son únicos para el consumidor.

#### GARANTÍA:

Todos los materiales **PINTHORMR**, se prueban e inspeccionan antes de ser empacados y embarcados, cualquier reclamación por material defectuoso deberá ser verificada 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)