



PTE A5

Febrero 2016 (FU)

Sustituye a la edición de Septiembre 2000

® = marca registrada

Carpeta "Pinthor"

Primerthor epoxico®

Primario epóxico de fondeo para sistemas *THORCUARZO* y *TERRAZO*.

LINEA EPOXITHOR

DESCRIPCIÓN:

PRIMERTHOR EPOXICO es un primario epóxico para sustratos, que sirve de fondo para sistemas planchados o sembrados de cuarzo o terrazos.

CARACTERÍSTICAS:

Tipo:	Resina Epóxica sin solvente
Acabado:	Brillante.
Colores :	Ver catálogo PinThor®.
Nº. De Componentes:	Dos. Resina y Endurecedor.
Relación de Mezcla:	VER ETIQUETA DEL ENVASE/ CONSULTAR CON SU ASESOR TÉCNICO PINTHOR®

PROPIEDADES FÍSICAS:

IMPREGNATHOR

TIPO:	Resina epóxica
SÓLIDOS:	100 % sólidos
SOLVENTE:	Ninguno, libre de solventes
COMPOSICION QUÍMICA:	Bisfenol A y epíclorhidrina modificada.
VISCOSIDAD:	Muy baja viscosidad, 500 - 700 cps.
COLOR:	1 max. Gardner-hellige (Cuando es transparente, sin pigmentación)
PIGMENTACIONES:	Ver catálogo PinThor®.
DENSIDAD:	1.1 Kg/L
USOS PRINCIPALES:	Empleada como primario en la fabricación de pisos epóxicos.
RENDIMIENTO TEÓRICO:	1.0Kg. Rinde entre 4 a 6 m ² aproximadamente.
(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:	8hrs. al tacto/ 12 o 24 horas transito ligero 7 días duro.

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

MATRIZ

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

SUCURSAL MORELOS

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

www.pinthor.com

Contacto y cotizaciones: ventas@pinthor.com



ENDURECEDOR PARA PRIMERTHOR EPOXICO

TIPO:	Endurecedor.
SÓLIDOS	100 % sólidos.
SOLVENTE:	Ninguno, libre de solventes.
COMPOSICION QUÍMICA:	Aducto de amina ciclo alifática reformada.
VISCOSIDAD:	Variable de acuerdo al uso.
COLOR:	2 max. Gardner-hellige.
PIGMENTACIONES:	Transparente.
DENSIDAD:	1.0 Kg/L
VALOR DE LA AMINA:	300m eq de Hidroxido de potasio (KOH) / g
TIEMPO DE GELADO:	30 minutos a 25°C, 150 g de mezcla.

FORMA DE APLICACIÓN:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Antes de aplicar **PRIMERTHOR EPOXICO**, es necesaria la limpieza sin humectar el sustrato con agua, además de realizar un buen lijado, aspirado y retiro de falsas adherencias.

En el momento de la aplicación del material, el sustrato debe estar completamente seco, es decir, no deberá haber humedad en el sustrato base antes de la aplicación.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

Se prepara **PRIMERTHOR EPOXICO** mezclando la resina con su endurecedor según la relación de mezcla indicada en la etiqueta del envase. Se debe mezclar perfectamente de manera vigorosa y continúa por lo menos durante dos minutos, para que todas las partículas de endurecedor se integren con la resina. Es muy importante que prepare solo el material que piense ocupar en el momento, pues cataliza muy rápido, y por su viscosidad no se facilita la aplicación una vez que comienza la reacción. Por ejemplo: 4.0 Kg. De **PRIMERTHOR EPOXICO** preparado tiene un tiempo aproximado para aplicación de 30 minutos antes de que se endurezca, también depende de las condiciones climáticas y la ventilación de la superficie que se piensa recubrir.

PRIMERTHOR EPOXICO cataliza con el calor del medio ambiente, pero lo hace de acuerdo al volumen (en una cubeta o envase donde exista más producto junto, la catalización se acelera y endurecerá antes que en una superficie recubierta con 0.5 a 1.0 mm. de espesor).

PRIMERTHOR EPOXICO está preparado para aplicarse directamente, no necesita de diluciones y no debe mezclarse con otros productos o solventes.

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. Adicionalmente le ofrecemos cursos de capacitación para la aplicación adecuada de cada producto, pregunte por nuestros horarios.

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

MATRIZ

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

SUCURSAL MORELOS

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

www.pinthor.com

Contacto y cotizaciones: ventas@pinthor.com



APLICACIÓN Y EQUIPO:

IMPREGNATHOR es aplicado con equipo manual, rodillo de espuma de pelusa fenólica o brocha sobre la superficie, tratando de que penetre en toda la superficie, es importante colocar solamente una capa, con la cantidad de material exacta para lograr el espesor deseado y mejorar el rendimiento.

El tiempo aproximado de secado al tacto es de 6 horas, para secar completamente se requieren de 12 a 24 horas, (probablemente desde la 1ra hora se puede aplicar el mortero de nivelación). Debe tomar en cuenta que entre mayor sea el volumen de resina, es decir, el espesor, será más rápido el secado, pues genera mayor cantidad de calor la reacción de la resina con el endurecedor y se acelera el proceso.

La aplicación debe ser uniforme y por personal capacitado, para obtener excelentes resultados. Si usted lo requiere contamos con un departamento de aplicaciones de acabados profesional y garantizado.

Recomendamos realizar pruebas previas de los materiales, desengrasantes, primarios, y tomar notas de las condiciones de operación (tiempo de mezclado, cantidades preparadas, tiempo de catalización o secado según las condiciones climáticas, tipo de rodillo o forma texturizada, etc.)

ALMACENAMIENTO:

Mientras no se realice la mezcla del **PRIMERHTOR EPOXICO** y el endurecedor puede mantenerse hasta durante 6 meses, siempre y cuando el material se encuentre bien tapado en lugar fresco a una temperatura entre 15 a 25° C. Evítese temperaturas de congelamiento. Si el producto llegara a congelarse, formará cristales blancos, SIN PERDER SUS PROPIEDADES. Proceda a poner el producto en baño maría para que se regrese a las condiciones originales.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y MANEJO:

PRIMERHTOR EPOXICO 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.

GARANTÍA:

Todos los materiales **PINTHOR_{MR}**, 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 20A, Col. Doctores
Cp 0720 Mexico DF
Tel : 5588-0908/ 5588-0353

SUCURSAL MORELOS

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

www.pinthor.com

Contacto y cotizaciones: ventas@pinthor.com

