EST
Febrero 2016 (FU)
Sustituye a la edición de Septiembre 2000
® = marca registrada
Carpeta "Pinthor"

Esmalthor®

Esmalte Alquidalico
LINEA PINTHOR

DESCRIPCIÓN:

ESMALTHOR ® es un esmalte alquidálico, anticorrosivo, modificado con estireno, tiene un buen brillo, dureza y rápido secado. Con excelente resistencia en interiores y exteriores a los agentes del intemperismo. Muy útil en herrerías y estructuras metálicas, protegiendo de la humedad y corrosión.

CARACTERÍSTICAS:

Tipo:	Pinturas.
Acabado:	Brillante/ Mate
Colores :	Ver catálogo PinThor®.
Nº. De Componentes:	Uno.

USOS RECOMENDADOS:

ESMALTHOR es una pintura de gran calidad, con excelente adherencia y retención de color, recomendada en interiores y exteriores, su película de alta resistencia y adherencia permiten que sea recomendada en superficies de fierro, metal, estructuras, acero, madera, muros, plafones, aluminio, pastas texturizadas, yeso, cemento, ladrillo, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Estabilidad:	1 año en envase cerrado.
Sólidos en volumen:	44.50 % + - 2%.
Sólidos en peso:	61.3 % + - 2%
Punto de inflamación:	30ºC
Rendimiento teórico:	80 a 100 m² / cubeta de 19lt.

(EL RENDIMIENTO PUEDE VARIAR DEPENDIENDO DEL TIPO DE SUPERFICIE EN LA QUE SE APLIQUE Y EL METODO DE APLICACIÓN, DE LA DENSIDAD Y POROSIDAD DE LOS SUSTRATOS, ASI COMO DEL ESPESOR DE PELICULA APLICADO)

Viscosidad:	76 – 80 UK @25°C.
Tiempo de secado:	60 minutos al tacto. De 18 a 24 horas secado duro. Influyen las condiciones climáticas.

FORMA DE APLICACIÓN:

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Es necesario la limpieza y desengrasado de la superficie a aplicar, así como el uso de un primer dependiendo del sustrato, metal, madera, yeso, cemento, asbesto, etc. Consulte con el distribuidor de **PINTHOR**® más cercano cual es el primer conveniente en su caso. Puede ser aplicado sobre cualquier superficie siempre y cuando se encuentre libre de humedades, grasas, salitres y desprendimientos, etc.

Para aplicar sobre acero recubierto, se recomienda hacer la limpieza de la superficie desengrasando y si lo requiere incluso con removedor, eliminando la pintura deteriorada o suelta mediante un cepillo de alambre. A continuación debe lijarse con lija de agua fina y dejar secar completamente. Aplicar el **PRIMERTHOR METAL®** en las zonas donde el metal quede desnudo. Es muy importante para la aplicación del **PRIMERTHOR METAL®** que la superficie se encuentre libre de agua, desengrasantes o solventes.

Para aplicar sobre acero sin recubrir, se debe lavar la superficie con agua y detergente. Aplicar **DESENGRASANTE THOR® Y DESOXIDANTE THOR FOSFATIZANTE®** y recubrir la superficie con **PRIMERTHOR METAL®** rojo oxido.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

Es muy conveniente que el **ESMALTHOR** se agite perfectamente antes de ser usado. Se debe colar una vez que ha sido destapado y en las siguientes aplicaciones. **ESMALTHOR** requiere reducciones de acuerdo al sustrato y al tipo de herramienta o equipo con el que será aplicado, se recomienda hacer las diluciones solo con **REDUCTHOR®.** (solvente para esmaltes)
Reducciones máximas recomendadas: BROCHA: 10% RODILLO: 15% PISTOLA: 25%

APLICACIÓN Y EQUIPO:

ESMALTHOR se puede aplicar con equipo neumático convencional y pistola de vaso, rodillo o brocha. El tiempo aproximado de secado es de 1 hora al tacto, a una temperatura ambiente mayor de los 10ºC, también dependerá de las características del sustrato, la temperatura y ventilación. Se debe emplear **ESMALTHOR** para dar la primera mano, dejar secar de 2 a 3 horas y recubrir nuevamente para lograr el acabado recomendado.
La aplicación correcta debe ser uniforme y por personal capacitado para obtener excelentes resultados. Si usted lo requiere contamos con un departamento de aplicación de acabados profesional y garantizado. Inmediatamente después de aplicar el material, limpie sus herramientas y equipo utilizando **REDUCTHOR®** o aguarrás convencional.

ALMACENAMIENTO:

El material deberá estar bien tapado en lugar fresco y seco a una temperatura de 10º C. aproximadamente.

MANTENIMIENTO:

ESMALTHOR es 100% lavable, con agua y jabón. No utilice solventes para su limpieza.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD Y MANEJO:

P E L I G R O : Debido a su formulación **ESMALTHOR** contiene productos tóxicos, dañinos para la salud.
Este producto contiene ANTIMONIO (arsénico como impureza). La absorción excesiva o prolongada de antimonio en cantidades suficientes puede producir trastornos gastrointestinales, alteración nerviosa, inflamación de la garganta y la nariz, sabor metálico, estomatitis, en contacto prolongado con la piel puede causar dermatitis. Este material puede contener arsénico como una impureza. El arsénico es designado como cancerígeno.

Use protección respiratoria, ropa protectora limpia y guantes mientras maneja el contenido. Lávese completamente después de su uso y antes de comer o fumar. Use mascarilla al aplicar y preparar el material. Utilice guantes. Use ventilación adecuada. Disponga de cualquier residuo, material derramado y empaques vacíos, de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales aplicables.
No se deje al alcance de los menores de edad. NO SE INGIERA. Evite el contacto con la piel y los ojos.
Use lentes de protección al ser aplicado.

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 **PINTHORMR** están garantizados por 5 años, 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.