

**ESMALTE
MARTILLADO
SECADO RÁPIDO**

Hoja Técnica

Características

Es un esmalte de muy alta calidad elaborado con resinas estirenadas y pigmentos con polvo de aluminio, que ofrece un acabado especial; debido a su efecto martillado, es ideal para pintar superficies irregulares en las que sea necesario ocultar defectos de fundición, maquinado ó pequeños bordes ó desniveles. Por su secado rápido es ideal para procesos que requieran manejar piezas con rapidez, sin tener que esperar varias horas para que estén secas.

Principales Usos

Sobre superficies de hierro o acero, preferentemente en muebles metálicos, anaqueles, cajas fuertes, motores, etc., y en donde se desee dar el acabado martillado. Prepare la superficie a pintar lijando y quitando el óxido ó falsas adherencias, si la superficie está pintada, es necesario lijar la pintura anterior para obtener buena adherencia.

DILUYENTE

Usar Solvente Especial en un 30%, para aplicación con pistola.

Características Físicas

| | |
|---------------------------|---|
| Sólido en peso | 42 ± 1% |
| Viscosidad | 100 - 110 seg. Copa Ford #4 25 °C |
| Peso por litro | 0.928 – 0.930 kg/lit |
| Tiempo de secado al polvo | 5 minutos |
| Tiempo de secado al tacto | 5 – 10 minutos |
| Secado para manejarlo | 30 minutos |
| Brillo | 85 - 90 Gloss Gard (sin pulir) |
| Rendimiento | 5 a 6 mts ² /lt |
| Adherencia | 100% (prueba cuadrícula a las 72 horas) |

Aplicaciones

Se recomienda aplicar con la menor presión posible, así como la menor dilución y de ésta manera, una mano completa y homogénea, dará el efecto martillado más uniforme.

Preparación

Aplique con una brocha o trapo hasta saturar la superficie. Después de 30 min, una vez haya absorbido el producto, volverlo a aplicar. Después de 15 min. Más, frotar la madera hasta que quede completamente seca.

Precauciones

Como todas las pinturas y recubrimientos base solvente se deben de tener las siguientes precauciones en el manejo:

Si se ingiere no se debe de provocar el vómito. Busque atención médica de inmediato.

Si hay contacto con la piel lavar con agua y jabón y contacto con los ojos lavarlos por un periodo de 15 minutos.

Si se está afectando por inhalación buscar aire fresco, si los síntomas persisten consulte atención médica.

Utilizar equipo de seguridad como mascarilla, gafas de seguridad, guantes.

**ESMALTE
MARTILLADO
SECADO RÁPIDO**

Hoja de Seguridad



Riesgos a la Salud

- 4 Mortal
- 3 Muy Peligroso
- 2 Peligroso
- 1 Poco Peligroso
- 0 Sin Riesgo

Inflamabilidad

- 4 Debajo de 25° C
- 3 Debajo de 37° C
- 2 Debajo de 93° C
- 1 Sobre los 93° C
- 0 No se Inflama

Reactividad

- 4 Puede Explotar
- 3 Puede Explotar en caso de Choque o Calentamiento
- 2 Inestable en caso de Cambio Químico Violento
- 1 Inestable en caso de Calentamiento
- 0 Estable

Riesgo Especifico

- OX Oxidante
- COR Corrosivo
- R Radioactivo
- W No Usar Agua
- RB Riesgo Biológico

Identificación de la Sustancia

| | |
|------------------------------|---|
| Nombre del Producto | ESMALTE MARTILLADO SECADO RÁPIDO |
| Identificación de la Empresa | Pinturas Valmex S.A. de C.V. Industria del Vestido N° 2026 C.P. 45130 Tels. 01 33 36 33 16 12, 36 36 66 69, 36 36 65 45, Fax (33) 36 36 69 25, 01 800 964 37 00 Zapopan, Jalisco. |
| Teléfono de Emergencia | 01 800 964 37 00 |

Composición / Información de los Componentes

| | |
|---------------------|--------------------|
| Descripción química | Resina y Solventes |
|---------------------|--------------------|

Identificación de los Peligros Altas temperaturas, fuentes de calor, derrames

Primeros Auxilios

En caso de:

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalación | Sacar inmediatamente a la persona del área contaminada, aflojar la ropa y llevarla a un lugar con aire limpio. |
| Contacto con la Piel | Lavar con agua y jabón. |
| Contacto con los Ojos | Lavar con agua abundante y utilizar una solución para lavado de ojos. |
| Ingestión | No se induzca al vómito y llame inmediatamente a su médico. |

Medidas de Lucha contra Incendios

| | |
|--|--|
| Medio de Extintor Adecuado | Espuma, dióxido de carbono, extintor tipo ABC |
| Medio de Extintor Inadecuado | Agua, solo usarla en caso de no existir derrame y para enfriar otros contenedores cercanos |
| Riesgos específicos debido a la exposición a los gases de descomposición | No determinados |
| Equipos de protección especial para los bomberos: | Equipo de respiración autónomo |

Medidas a tomarse en caso de derrame

| | |
|--|--|
| Precauciones individuales | Llevar equipo de protección personal (Lentes de seguridad, mascarilla con cartucho para vapores orgánicos, calzado de seguridad, guantes de neopreno). |
| Precauciones para la protección del medio ambiente | Evite que penetre en los desagües |
| Métodos de limpieza/recogida | Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria de acuerdo a las normas de la entidad |

Manipulación y Almacenamiento

| | | |
|--------------|---|--|
| Manipulación | Indicaciones para la manipulación sin peligro | Utilizando el producto adecuadamente, no se requieren medidas especiales |
| | Indicaciones para la protección | No se requiere protección |

Pinturas Valmex

Industria del Vestido No. 2026 Fraccionamiento Industrial Zapopan Norte
 C.P. 45130 Zapopan, Jalisco
 Teléfonos: (33) 3636 65 45 Fax: (33) 3636 69 25

| | |
|-----------------------------|--|
| contra incendio y explosión | especial; tomar las medidas habituales |
|-----------------------------|--|

| | | |
|----------------|---------------------|----------------|
| Almacenamiento | Clase almacén (RFA) | No determinado |
|----------------|---------------------|----------------|

Control de Exposición y Protección Personal

| | |
|-------------------------|--|
| Medidas de Higiene | Lavarse las manos antes de ingerir alimentos y antes de ir a un descanso y después del trabajo |
| Protección Respiratoria | Mascarilla con cartucho para vapores orgánicos. |
| Protección de las Manos | Guantes de neopreno |
| Protección de los Ojos | Lentes protectores con protección lateral |
| Protección de la Piel | No se requiere |

Propiedades Físicas y Químicas

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Estado Físico | No determinado |
| Color | No determinado |
| Olor | No determinado |
| Temperatura de Difusión | No determinado |
| Temperatura de Ebullición | No determinado |
| Temperatura de Ignición | No determinado |
| Limite de Explosión Inferior | No determinado |
| Limite de Explosión Superior | No determinado |
| Presión de Vapor | No determinado |
| Densidad | 0.928 – 0.930 Kg/lt |
| Hidrosolubilidad | No determinado |
| Viscosidad | 100 - 110 seg. Copa Ford #4 25 °C |

Estabilidad y Reactividad

| | |
|--|---|
| Descomposición Térmica | No determinado |
| Reacciones Peligrosas | Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas |
| Productos de Descomposición Peligrosos | Ninguno, si la manipulación y conservación son adecuados |

Información Toxicológica

En base a una utilización adecuada del producto, no se conocen efectos perjudiciales

Pinturas Valmex

Industria del Vestido No. 2026 Fraccionamiento Industrial Zapopan Norte
 C.P. 45130 Zapopan, Jalisco
 Teléfonos: (33) 3636 65 45 Fax: (33) 3636 69 25

para la salud

Información Ecológica

Producto contaminante para el agua. Impedir que el producto penetre en el terreno, aguas, alcantarillado ó drenaje pluvial

Consideraciones sobre la eliminación

| | |
|--------------------|--|
| Producto | Bajo observación de las normas locales en vigor debe ser llevado a una incineradora para residuos especiales |
| Envase Contaminado | Al entregar envases vacíos sucios para su utilización ó eliminación, se debe de advertir del posible peligro |

Información relativa al transporte

Transporte por Carretera

| | |
|------|------------------|
| ADR | Líquido flamable |
| IATA | Líquido flamable |
| IMDG | Líquido flamable |

Información adicional

Esta información se basa en los conocimientos actuales de los productos. El objetivo es otorgar el conocimiento de nuestros productos en materia de seguridad, por lo cual no se garantizan propiedades concretas de los productos.