# FICHA TÉCNICA

# ESMALTE SINTÉTICO

## DESCRIPCIÓN

Pintura sintética alquídica de buena calidad, con buen poder cubriente, gran rendimiento y excelente producto de terminación.

## USOS

Es un esmalte de terminación, indicado para pintar estructuras de hierro, acero, superficie de madera y aluminio.

## CARACTERÍSTICAS

**Acabado:** Mate y brillante
**Color:** Cartilla American Chemical
**Rendimientos:** 10-12m$^2$ por litro según superficie (1 mano)
**Secado:** Al tacto 2-3 horas, total 24 horas
**Diluyente:** Thinner sintético THS-104 o Aguarrás
**Envases:** 0.9, 3.6, 18, 200 litros

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de superficie

La superficie debe estar firme, limpia sin polvo, libre de moho y sin grasa. Las partes sueltas y mal adheridas deben ser retiradas. El brillo debe ser eliminado a través de lija abrasiva tomando en cuenta las indicaciones siguientes.

### Estructura de hierro y acero

**Nuevo sin oxido:**

- Lijar la superficie
- Eliminar grasa o aceite con solvente
- Aplicar dos manos con Anticorrosivo American Chemical Company
- **Aplicar (1-2 manos) Esmalte Sintético American Chemical Company**

**Con Oxido:**

- Remover totalmente la oxidación usando lija, escobilla de acero, herramienta o chorro abrasivo.
- Aplicar dos manos de Anticorrosivo American Chemical Company.
- **Aplicar (1-2 manos) Esmalte Sintético American Chemical Company.**

**Repintado:**

- Lavar con agua y detergente, dejar secar y lijar la superficie hasta eliminar el brillo.
- **Aplicar (1-2 manos) Esmalte Sintético American Chemical Company.**

**Madera nueva:**

- Lijar la superficie
- Sellar la porosidad con Masa Rápida American Chemical Company
- **Aplicar (1-2 manos) Esmalte Sintético American Chemical Company.**

**Aluminio**

- Lijar la superficie para eliminar grasa o aceite
- Eliminar el polvo con solvente (puede ser con la ayuda de un paño)
- Aplicar dos manos con Anticorrosivo American Chemical Company con dilución de 70 a 100 %.
- **Aplicar (1-2 manos) Esmalte Sintético American Chemical Company.**

## HOMOGENIZACIÓN

Agite bien el producto hasta su completo mezclado.

## SISTEMAS DE APLICACION

| SISTEMA | RESULTADO | DILUCION |
|---|---|---|
| Brocha | Bueno | 30-50% con thinner sintético o Aguarrás. |
| Rodillo de felpa | Bueno | 30-50% con thinner sintético o Aguarrás. |
| Soplete | Excelente | 50% con thinner sintético o Aguarrás. |

**Re aplicado:** El re aplicado se hará con un intervalo de tiempo de unas 4 a 6 horas, dependiendo de las condiciones ambientales de temperatura, humedad relativa, y de la absorción del soporte.

**Limpieza de los útiles:** Con el mismo Thinner, inmediatamente después de su uso.

## RECOMENDACIONES

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 6ºC y/o humedad relativa mayor a 90%.
- Evitar pintar áreas externas en días lluviosos o con vientos fuertes.
- No pintar en áreas industriales con cualquier tipo de agresividad química.
- No guardar el producto diluido.

## PRECAUCIONES

- Producto inflamable.

- Se recomienda el uso de máscara protectora, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua un tiempo aproximado de 15 min, si la irritación persiste consultar un médico.
- No ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente.
- Mantener el envase bien cerrado, en un lugar seco y ventilado, lejos del fuego y fuentes de calor.
- Mantener fuera del alcance de los niños, durante la preparación, aplicación y secado del producto en la superficie.

## ADVERTENCIAS

Este Producto debe almacenarse en botes cerrados herméticamente al abrigo de heladas y de la acción directa de los rayos del sol. Se aconseja un tiempo de almacenamiento no superior a 3 años.

***Limitación de Responsabilidad***: La información técnica contenida en este documento es fidedigna y precisa a la fecha de emisión de éste. Sin embargo, de acuerdo a la normativa interna de mejora continua de la compañía no está sujeta a cambios sin previo aviso. Garantizamos el producto conforme a lo especificado en este documento**. No se garantiza otra cosa de ningún tipo, expresa o implícita, incluyendo aspectos comerciales u otros**. De existir responsabilidad se limita al reemplazo del producto. La mano de obra o los costos de mano de obra y otros perjuicios se excluyen de la presente.