FICHA TECNICA

ESMALTE SINTETICO

DESCRIPCIÓN

Esmalte sintético es un producto de muy buena calidad, compuesto principalmente por resina alquídica, pigmentos inorgánicos, orgánicos y solventes, es un producto de gran rendimiento con un excelente acabado y brillo en la terminación.

USOS

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

CARACTERÍSTICAS

Acabado: Mate y brillante
Color: Cartilla American Chemical
Rendimientos: 12-14m^2 por litro según superficie (1 mano)

Secado:	Al tacto	**2-3 horas.**
	Secado entre manos	**4-6 horas**.
	Secado final	**72 horas**.

Diluyente: Thinner sintético THS-104 o Aguarrás.
Envases: 0.9, 3.5, 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 herrumbre (Oxido):

- Remover totalmente la oxidación usando lija, escobilla de acero, herramienta o chorro abrasivo.

- Aplicar dos manos con 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 esmalte sintético.

Madera nueva:

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

HOMOGENIZACIÓN

Agite bien el producto hasta su completo mezclado.

SISTEMAS DE APLICACION

SISTEMA	DILUCION
Brocha	10-30% con thinner sintético o Aguarrás.
Rodillo de felpa	10-30% con thinner sintético o Aguarrás.
Soplete	30% con thinner sintético o Aguarrás.

Reaplicado: El reaplicado 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 aplicar en condiciones desfavorables temperatura menor a 6 ^{0}C, superior a 35 ^{0}C y humedad relativa mayor al 90%
- Evitar pintar áreas externas en días lluviosos o con vientos fuertes.

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 con la normativa interna de mejora continua de la compañía 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.