

	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	ANTICORROSIVO	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17

ANTICORROSIVO PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR

Anticorrosivo de secado rápido listo para usar, de acabado mate o semi-mate, especialmente diseñado para proteger e inhibir de la corrosión superficies metálicas en interior y exterior. Formulado con resina y aditivos que dan al producto capacidad anticorrosiva, resistencia a la intemperie, alta cobertura, resistencia al ensuciamiento excelente adherencia, proporciona una capa lisa y elástica que brinda una buena protección en ambientes normales.

USOS

Se puede aplicar en superficies metálicas nuevas o previamente pintadas, para la protección y/o mantenimiento de superficies en interiores o exteriores, tales como: Acero al carbón, aluminio, acero Galvanizado

PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto	Líquido viscoso semi-mate según la carta de colores.
Viscosidad	100 +/- 5
Rendimiento teórico	40 - 50 m ² /gal
Densidad	3.5 +/- 1
Finura de dispersión	>4 Hegman
Estabilidad	Estable durante 12 meses a condiciones normales
Cubrimiento	95 % de cubrimiento
Tiempo de secado al tacto	De 3.5 horas a 4 horas
Tiempo de secado total	8 horas

PROPIEDADES

Resistente a la intemperie, humedad y abrasión, de fácil aplicación y permite aplicar segundas manos de pintura si se requiere, se fabrica en amplia variedad de colores matizables entre sí; Su formulación se encuentra exenta de plomo y de sus derivados.

	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	ANTICORROSIVO	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie debe estar seca, libre de polvo, grasa, oxidación y pintura deteriorada.
- Antes de pintar, resanar las fisuras, agujeros y otros defectos que interfieren en el desempeño y la apariencia final del producto con una masilla adecuada para metales.
- Si la pintura está en malas condiciones se debe remover completamente y si se encuentra oxidada debe tratarse empleando métodos convencionales de limpieza.
- A los metales no ferrosos se les aplica previamente Wash Primer para obtener óptima adherencia del anticorrosivo.

APLICACIÓN

- Se debe agitar el producto con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad.
- Se puede aplicar el producto con brocha, rodillo de felpa o pistola.
- Si el equipo de aplicación lo requiere diluir un galón de pintura con máximo 20% de varsol o thinner y agitar con espátula limpia hasta alcanzar la consistencia adecuada.
- Aplicar una o dos manos a necesidad y dejar secar el producto durante 6 – 8 horas mínimo entre manos.
- Se debe diluir únicamente la cantidad de producto que se va aplicar; Si se usa brocha se aplica sin diluir.
- Se recomienda adicionar sin agitar, una pequeña cantidad de varsol al sobrante de producto para prevenir la formación de nata.
- El tiempo de secamiento varía con la temperatura del ambiente y el espesor de película aplicado, en condiciones normales: Al tacto máximo 4 horas, Al manejo 8 horas, Para repintado 24 horas.
- Los equipos de aplicación se pueden limpiar con varsol o thinner.

	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	ANTICORROSIVO	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17

RENDIMIENTOS PRÁCTICOS APROXIMADOS.

El rendimiento de la pintura va en relación a la técnica de aplicación, tipo de superficie a cubrir y seguimiento de las recomendaciones suministradas sobre preparación de superficie.

El rendimiento práctico aproximado, a una (1) mano es:

- ✓ En obra nueva directamente sobre metal: 20 – 25 m²/galón
- ✓ Para repinte sobre color igual o similar: 30 – 40 m²/galón.

PRESENTACIONES

- ¼ de galón
- 1 galón

SEGURIDAD

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Aplicar en un lugar con buena ventilación y alejado de toda fuente de calor, chispa o llama.
- Se recomienda el uso de máscara contra vapores orgánicos, overol, guantes y gafas de seguridad para mayor protección.
- En caso de contacto con la piel se debe limpiar con estopa humedecida con varsol y lavar con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos se deben lavar con abundante agua durante varios minutos y buscar atención médica inmediata.
- En caso de ingestión buscar atención médica inmediata.
- En caso de inhalación prolongada llevar a un lugar bien ventilado.
- Este producto contiene materiales inflamables; en caso de contacto del envase con fuentes de calor o llama directa, usar agentes extintores de dióxido de carbono o polvo químico seco.
- En caso de derrame recoger el producto con arena o un material absorbente inerte (No usar aserrín u otro material inflamable para absorber el producto), depositar en un recipiente con tapa y trasladarlo a un lugar seguro.
- No verter por desagüe, sobre el suelo ni en cuerpos de agua. Los residuos secos del producto se disponen como residuos peligrosos.

	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	ANTICORROSIVO	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17

ACLARACIÓN

Las condiciones de uso, preparación, y superficie varían enormemente de acuerdo a la experiencia del aplicador, al comportamiento del producto y a las condiciones ambientales, se recomienda ceñirse a esta ficha o lograr las condiciones adecuadas o similares para un mejor desempeño y buenos resultados. Por lo tanto, la información aquí contenida no es garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de almacenamiento, uso y preparación de superficies están fuera de nuestro control. El uso en condiciones diferentes expresadas en esta ficha técnica queda por cuenta del comprador o usuario, en caso de dudas, se recomienda contactarse con la empresa para resolver cualquier inquietud técnica sobre la aplicación de este producto.

CONTÁCTENOS

Ing. Camilo Rojas
 Ingeniero de control de calidad Sinteplas y Vinilos
 TP 70228232985 TLM
 Ibagué (Tolima) Cr 4 C # 23-01
 Tels.: 2624519 – 2631875
 Email: ibague@sinteplasyvinilos.com.co
 Página web: www.sinteplasyvinilos.com.co
 INDUSTRIA COLOMBIANA