

# Anticorrosiva Industrial Oxido de Hierro Mate

Pintura sintética de fondo de acabado mate.

CERTIFICACIONES



ANTICORROSIVAS



A pedido en turril de 200 litros.

## Descripción.

Pintura anticorrosiva alquídica a base de resinas alquídicas, solventes, óxido de hierro de alta calidad e inhibidores de corrosión libres de plomo y cromo. Para aplicar directamente sobre el metal.

## Usos.

### HIERRO Y ACERO

- Protección de estructuras metálicas, rejas de hierro, ventanas, puertas, cañerías, maquinaria, etc., en ambientes de baja agresión atmosférica.

## Ventajas.

- Excelente relación costo rendimiento.
- Excelente compatibilidad con todo tipo de pinturas sintéticas convencionales de acabado.
- Fácil de aplicar.
- Buena adherencia a hierro.

## Preparación de la superficie.

### PREPARACIÓN EN GENERAL

- Eliminar grasas y aceites con un solvente.
- Raspar, escobillar y/o lijar para eliminar toda capa de óxido de corrosión.
- Eliminar el polvo.

### HIERRO Y ACERO

- Deben esmerilarse todas las soldaduras dispares y aristas vivas de los cantos y eliminarse totalmente las salpicaduras eléctricas.

## RENDIMIENTO TEÓRICO



35 m<sup>2</sup>/galón/mano dependiendo de la superficie

## SECADO



Tacto: 2 h  
Repintado: 6 h  
Final: 72 h

## RECOMENDACIÓN



No pintar con lluvia, debajo de 6 °C ni humedad mayor a 90 %

## SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

(2 a 3 MANOS) P P x A AGUARRÁS

## APLICACIÓN



BORCHA



RODILLO



SOLETE

- Lavado con solvente.
- Remover todo el óxido usando lijas, escobilla de acero, herramientas mecánicas o chorro abrasivo.

## Repintado.

- Lavado con agua y detergente para eliminar grasas y aceites.
- Lijar y/o escobillar hasta remover completamente la capa antigua de pintura, óxido y otras impurezas ya que el pigmento inhibidor debe estar en contacto directo con el metal.
- Eliminar el polvo.

## Precauciones.

- Producto inflamable.
- Se recomienda el uso de máscara protectora contra vapores orgánicos, lentes de seguridad y guantes de PVC o látex.
- Mantener el ambiente bien ventilado durante la preparación, aplicación y secado.
- En caso de derrame sobre la piel, sacar la ropa y lavar el área afectada con bastante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavar éstos con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste consultar un médico.
- Tóxico, no ingerir. Si es el caso consultar un médico inmediatamente. No provocar vómito.
- Mantener el envase bien cerrado, lejos del fuego y fuentes de calor en un lugar seco y ventilado.
- Mantener fuera del alcance de los niños en todos los casos. Durante la preparación y aplicación del producto y una vez aplicado el mismo, hasta que seque totalmente y no tenga olor.

## Recomendaciones.

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 6 °C y/o humedad relativa mayor a 90 %.
- No pintar en áreas industriales con cualquier tipo de agresividad química.
- Aplicar unas dos capas de una pintura sintética de acabado. (ej. Sintética Brillo MONOPOL, A-05).

## Modo de empleo y rendimiento teórico.

- Mezclar bien la pintura antes de usar.
- Se puede diluir hasta un 50 % dependiendo de la aplicación (2 partes de pintura con 1 parte de aguarrás).
- Se aplica a brocha, rodillo o soplete.
- Se debe dejar secar entre 4 y 6 horas antes de aplicar la segunda mano.
- Aplicar una capa más gruesa en lugares donde hay retención de humedad, como ser esquinas, superficies sobrepuestas, bordes cortantes.

**Rendimiento teórico:** 35 - 40 m<sup>2</sup>/galón/mano.

## Productos complementarios.

### **LIMPIEZA DE SUPERFICIES FERROSAS**

- Desengrasante para Metal MONOPOL (K-05).

### **ACABADO**

- Pintura Sintética Brillo MONOPOL (A-05).
- Pintura Sintética Mate MONOPOL (A-10).
- Pintóleo (A-06).

### **PIGMENTACIÓN**

- Este producto puede cambiar ligeramente el tono añadiendo Tinte Universal MONOPOL (K-30) en sus 12 colores, en una proporción no mayor de 30 ml de tinte por cada litro de pintura.

## Tiempo de secado (25 °C).

- Al tacto: 2 horas.
- Repintado: 6 horas.
- Total: 72 horas.

## Diluyente.

- **Brocha o rodillo:** diluir al 40 - 50 % con Aguarrás 1020 MONOPOL.
- **Soplete convencional:** diluir entre 50 a 60 % con Aguarrás 1020 MONOPOL.
- **Soplete airless:** diluir 15 - 30 % con Aguarrás 1020 MONOPOL. También se puede utilizar gasolina.

## Acabado seco.

Mate.

## Número de manos.

Se recomienda aplicar 2 - 3 manos de Anticorrosiva

Óxido de Hierro Mate.

## Envases.

- Balde (18 litros).
- Turril (200 litros).

## Gama de colores.

Caoba (Rojo óxido)  
Negro



788-88585  
WhatsApp manager

Línea gratuita 800 10 1400  
[www.pinturasmonopol.com](http://www.pinturasmonopol.com)