

# Anticorrosiva Acrílica

CERTIFICACIONES



Recubrimiento acrílico de base acuosa especial para la protección y mantenimiento industrial de galvanizados y estructuras metálicas en general.

## ANTICORROSIVAS

LINEA



A pedido en turril de 100 y 200 litros.

### Descripción.

Anticorrosiva acrílica en base acuosa con pigmentos inhibidores de corrosión de excelente resistencia a la intemperie. Especial para la protección y mantenimiento industrial.

### Usos.

- Recomendado para la protección de superficies galvanizadas como ser techos de calamina, desagües, canaletas, chimeneas, acueductos de hojalata y especialmente torres de telecomunicaciones.
- Como protector anticorrosivo en construcciones de acero, tales como puentes, torres o tanques de almacenaje.
- Para superficies de aluminio no anodizado.

### Ventajas.

- Su especial formulación brinda propiedades de excelente adherencia sobre superficies galvanizadas y metálicas en general.
- No requiere imprimación con Wash Primer.
- Es una pintura anticorrosiva de terminación, en consecuencia no es necesario otro tipo de pintura como última capa.
- Libre de plomo o cromo.
- En caso de aplicarla como fondo, tiene una excelente compatibilidad con toda clase de pinturas de acabado.
- Excelente resistencia a la intemperie.

### RENDIMIENTO TEÓRICO



8 m<sup>2</sup>/litro/mano de 75 micrómetros depende de la superficie

### SECADO



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

### RECOMENDACIÓN



No pintar con lluvia, debajo de 10 °C ni humedad mayor a 85 %

### SEGURIDAD



Máscara y lentes



Guantes



Overol

### DILUCIÓN

(2-3 MANOS) P P P x A AGUA



BROCHA



RODILLO



SOPLETE

- Ecológico: fácil de aplicar y libre de solventes tóxicos e inflamables.
- Se aplica fácilmente a brocha, rodillo o soplete.
- Es de rápido secado.

### Preparación de la superficie.

#### HIERRO Y ACERO

- Remover todo el óxido usando lijas, escobilla de acero, herramientas mecánicas según norma SSPC-SP3. En ambientes industriales de agresividad media a baja (plantas, ingenios, minería, etc.) se recomienda una limpieza mínima con chorro abrasivo hasta metal casi blanco (norma SSPC-SP10).

#### ALUMINIO O ACERO GALVANIZADO

- Limpiar con agua y detergente. Enjuagar y dejar secar.

### Precauciones.

- 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.
- 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.

#### Recomendaciones.

- Evitar pintar a temperaturas inferiores a 10 °C y/o humedad relativa mayor a 85 %.

#### Modo de empleo y rendimiento teórico.

- Mezclar bien el producto antes de su uso.
- Se diluye con agua en la proporción deseada. Máximo 3 partes de pintura por 1 parte de agua.
- Se aplica con soplete convencional, soplete airless, rodillo o brocha.
- En superficies galvanizadas se puede aplicar como sistema de una sola capa, sin embargo se recomienda capas adicionales para uniformar el color y cubrimiento con un espesor total de 150 micrones.
- En superficies no galvanizadas, se recomienda un espesor total de 300 micrones.

**Rendimiento teórico:** 8 m<sup>2</sup>/litro/mano.

#### Productos complementarios.

##### **LIMPIEZA DE SUPERFICIES FERROSAS**

- Desengrasante para Metal MONOPOL (K-05).

#### Sistema de aplicación.

- **Brocha y rodillo y soplete convencional:** excelente, diluir hasta 1 parte de agua por 3 partes de pintura.
- **Soplete airless:** excelente, diluir 5 - 15 %.

#### Tiempo de secado (25 °C).

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

#### Diluyente.

Agua.

#### Acabado seco.

Mate.

#### Número de manos.

Se recomienda 3 manos.

#### Espesor recomendado por capa.

150 micrones (mojado), 75 micrones (seco).

#### Envases.

- 1/4 Galón (0.9 litros).
- Galón (3.5 litros).
- Balde (18 litros).
- Turril (200 litros).

#### Gama de colores.

Blanco, Naranja y Negro. Se fabrican colores especiales a pedido.



788-88585  
WhatsApp manager

Línea gratuita 800 10 1400

[www.pinturasmonopol.com](http://www.pinturasmonopol.com)