



ZUPintura Fondo Cromato de Zinc

1. Descripción del Producto

El **Fondo Cromato de Zinc de ZuPintura** es un primario anticorrosivo de alto desempeño, diseñado especialmente para la protección de superficies metálicas ferrosas. Su fórmula actúa como una barrera química que inhibe la oxidación, proporcionando una base ideal que optimiza el anclaje y durabilidad de los acabados alquídicos (esmaltes).

2. Datos Físicos y Técnicos

Para asegurar un correcto control de calidad y aplicación en obra, el producto cuenta con las siguientes especificaciones:

- **Acabado:** Mate.
- **Color:** Amarillo Verdoso.
- **Vehículo / Base:** Resina Alquídica.
- **Pigmentación:** Cromato de Zinc (Inhibidor de corrosión activo).
- **Rendimiento Teórico:** 35 - 45 m^2 por galón (*según porosidad de la superficie y espesor aplicado*).
- **Tiempo de Secado al Tacto:** 2 a 4 horas.
- **Tiempo para Repintar:** 12 a 24 horas.
- **Presentaciones:** Galón (3.785 L) y 1/4 de Galón (0.946 L).
-

3. Usos y Aplicaciones Recomendadas

Este primario es ideal para el mantenimiento industrial, comercial y residencial en ambientes de corrosión moderada, destacando en:

- Estructuras metálicas industriales y comerciales.
- Maquinaria agrícola y equipos pesados.
- Portones, rejas y carpintería metálica en general.



4. Instrucciones de Almacenamiento y Aplicación

Para garantizar los mejores resultados de protección anticorrosiva, siga estas indicaciones:

Preparación de Superficie

- **Limpieza:** La superficie debe estar completamente seca y libre de polvo, grasa o aceites.
- **Tratamiento del Metal:** Es indispensable que la superficie esté libre de óxido suelto o escamas de laminación. Se recomienda realizar una limpieza mecánica (mediante lijado o cepillo de alambre) o química, según el estado del metal.

Método de Aplicación

- **Brocha o Rodillo:** Aplicar de forma uniforme sobre la superficie para evitar escurrimientos.
- **Pistola Convencional:** Diluir según sea necesario (generalmente entre un 10% y 15% de dilución) utilizando solvente mineral o thinner de buena calidad. Para un desempeño óptimo, se recomienda utilizar el **Thinner Multiuso de ZuPintura**.

5. Seguridad e Higiene durante la Aplicación

Al tratarse de un producto base solvente, se deben extremar las medidas de manipulación segura:

- **Almacenaje:** Manténgase en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Cerrar herméticamente el envase después de cada uso.
- **Condiciones de Riesgo:** Producto inflamable. Mantener estrictamente alejado de fuentes de calor, chispas o llamas abiertas.
- **Equipo de Protección Individual:** Se recomienda el uso obligatorio de mascarilla para vapores orgánicos y guantes adecuados durante su manipulación.
- **Primeros Auxilios:** En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua. Si se ingiere, **no inducir el vómito** y buscar atención médica de emergencia.