



## FONDO CROMATO DE ZINC

### Fondo Alquídicó de Alta Protección

**CODIGO: 860-210**

#### CARACTERISTICAS Y ORIENTACION DE USO

El **Fondo Cromato de Zinc** es un fondo efectivo contra la corrosión; gracias a su particular formulación a base de pigmentos de cromato de zinc en un vehículo especial, le permite desarrollar una acción combinada que inhibe la corrosión, brindando así un excepcional comportamiento. Sus principales características son:

- Superior protección contra la corrosión; más que cualquier otro fondo de su tipo.
- Rápido secamiento.
- Fácil aplicación.

Fondo para aplicación sobre superficies metálicas en ambientes interiores o exteriores. Ideal para recubrir estructuras de acero ubicadas en zonas medianamente corrosivas tales como: Maquinarias y equipos industriales y agrícolas. Marcos y puertas de hierro, postes, exterior de tanques y otras superficies expuestas a condiciones ambientales de severidad media. El **Fondo Cromato de Zinc** es una base perfecta para todos los acabados de tipo alquídicó.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>VEHICULO:</b>	Alquídicó modificado.
<b>COLOR:</b>	Amarillo verdoso.
<b>ASPECTO DE LA PELICULA:</b>	Mate.
<b>SOLVENTES:</b>	Hidrocarburos alifáticos.
<b>PIGMENTOS:</b>	Cromato de zinc, cargas inertes.
<b>DENSIDAD:</b>	4,44 Kg/gal.
<b>VOC:</b>	502,8 gr./lt.
<b>% SOLIDOS POR VOLUMEN:</b>	38,5%.
<b>RENDIMIENTO TEORICO:</b>	57 mt <sup>2</sup> /gal. a 1 mils de espesor de película seca.
<b>ESPESOR DE PELICULA SECA RECOMENDADO:</b>	1,5 a 2 mils (4 a 5 mils de espesor de película húmeda).

#### SECAMIENTO A 25°C (77°F):

<b>Al tacto:</b>	2 horas.	<b>Duro:</b>	24 horas.
<b>Para repintar:</b>	8 horas.	<b>Curado completo:</b>	7 días.

El **Fondo Cromato de Zinc** no tiene un tiempo máximo de repintado; sin embargo, en caso de que transcurra mucho tiempo antes de aplicar el acabado, la superficie del recubrimiento se deberá limpiar completamente de todo tipo de contaminantes, para evitar problemas en la adhesión del acabado.

---

## PREPARACION DE LA SUPERFICIE

---

La superficie deberá estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa y otros contaminantes. El mínimo grado de preparación recomendado es SSPC-SP-3. En caso de detectarse contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar según norma SSPC-SP-1, utilizando limpieza con solventes, agua y jabón, desengrasantes industriales u otro material adecuado dependiendo del grado de contaminación existente.

La temperatura del sustrato deberá estar como mínimo a 3°C (5°F) por encima del punto de rocío. El tiempo de vida útil del sistema aumentará a medida que mejore el grado de preparación de la superficie.

---

## APLICACION

---

**Método de aplicación:** Brocha, rodillo, pistola convencional o equipo airless.  
**Diluyente:** Monsolvent, 004-010, para aplicaciones a brocha o rodillo / Solvente Sintético, 003-010, para aplicaciones a pistola convencional.

**PISTOLA CONVENCIONAL:** **Pistola:** DeVilbiss MBC-510 o similar / **Pico de fluido:** FX ó FF / **Casquillo de aire:** 704 ó 78 / **Presión en el tanque:** 5 a 10 psi. / **Presión de atomización:** 45 a 50 psi.

**EQUIPO AIRLESS:** **Relación de la bomba:** 30:1 mínimo / **Boquilla:** 0,019" - 0,023".

El porcentaje de dilución del **Fondo Cromato de Zinc** no deberá exceder del 10%, dependiendo del método de aplicación a utilizar. Diluir en exceso puede causar problemas de chorreamiento, rendimiento y bajo espesor de película seca. Para recomendaciones específicas, consulte a un Representante Técnico de Corimon Pinturas, C.A.

Antes de comenzar a pintar, agite bien el envase, verificando que no queden sedimentos en el fondo del mismo.

El **Fondo Cromato de Zinc** no deberá ser sometido a cualquier esfuerzo mecánico antes de alcanzar su curado completo.

---

## FONDOS RECOMENDADOS

---

No requiere. Para una especificación acorde a sus necesidades, consulte con un Representante Técnico de Corimon pinturas, C.A.

---

## RESISTENCIA

---

**Calor seco:** 80°C.

Debidamente recubierto con el acabado adecuado, es el sistema ideal para proteger estructuras en ambientes costero-marinos, intemperie normal y ambientes industriales de poca agresividad.

---

## ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

---

Producto inflamable. Almacénese en un lugar fresco y lejos del alcance de los niños. Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición. Evítese el contacto directo con la piel, ojos o la inhalación de los vapores. Utilice mascarilla apropiada para vapores orgánicos. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua fresca por espacio de 15 minutos y solicite atención médica. En caso de ingestión, no induzca el vómito, consulte inmediatamente un médico.

---