

# CROMOX

Fondo para metales ferrosos

- Máximo poder anticorrosivo
- Alta performance



Cromox es un fondo anticorrosivo sintético formulado con pigmentos anticorrosivos de alta efectividad. Constituye un sistema de gran adherencia que inactiva la corrosión otorgando máxima protección.

Puede aplicarse sobre óxido firmemente adherido. Su cualidad de convertir el óxido de la superficie metálica en una capa inerte lo hace apto para ser aplicado aún en aquellas superficies que, por sus características, no pueden ser preparadas adecuadamente para el pintado. De fácil aplicación y rápido secado, forma una película lisa y mate.

Sirve de base para terminaciones con sintéticos y epoxis. Se emplea preferentemente sobre sustratos de hierro o acero, especialmente en exteriores, antes de aplicar las capas de acabado.



## Empleo

Metales ferrosos interiores y exteriores.



## Terminación

Mate cubriente.



## Presentaciones

250ml, 1 y 4 litros.



## Rendimiento

8 a 14 m<sup>2</sup> por litro y por mano.\*



## Manos

Dos (espesor recomendado 60 micrones).



## Secado

Secado al tacto: 15 minutos.  
Repintado: 4 a 24 horas. \*\*



## Aplicación

Pincel, rodillo o soplete.



## Dilución y limpieza

Aguarrás mineral.



## Tasa de dilución

Pincel o rodillo: Máximo 10%.  
Soplete: 20 a 25%.

\* El rendimiento varía sensiblemente con la absorción de la superficie.

\*\* Se producen variaciones relacionadas con cambios de temperatura y humedad ambiente.

## COLOR

Rojo.

## PUESTA EN OBRA

Un buen resultado depende de una correcta preparación de la superficie y de otros factores como dilución y condiciones de aplicación.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies a pintar deben estar secas, limpias, libres de polvillo, restos de cal, suciedad, óxido suelto y grasitud.

Aplicar **Cromox** sobre superficies oxidadas, por lo cual no es necesario eliminar previamente todo el óxido, como sucede con los antióxidos tradicionales. Se recomienda sí, eliminar mediante cepillado o lijado, las partes de óxido flojas, así como toda contaminación de grasas a fin de obtener una buena adherencia del fondo al sustrato.

Es posible usar **Cromox** como anticorrosivo directamente sobre chapas nuevas desengrasadas, así como superficies que fueran previamente tratadas por métodos mecánicos (arenado, granallado, picareteado, etc.).

### APLICACIÓN

Prestar especial atención al pintado de cantos, aristas, remaches, soldaduras, etc. donde resulta difícil obtener el espesor mínimo de protección.

Para aplicar la pintura de terminación tener en cuenta que cada sistema requiere un tiempo diferente de secado de **Cromox**: Sintéticos, (Incalux, Satinca, Incamate, Rojo Para Techos, etc.) 4 - 24 horas, Esmalte Epoxi, 48 - 72 horas. Si transcurre mayor tiempo del indicado, antes de aplicar la pintura de terminación, se recomienda lijar el Fondo **Cromox** a fin de lograr buena adherencia. No dejar los fondos expuestos sin la pintura de terminación correspondiente.

No aplicar **Cromox** sobre chapa galvanizada.

### IMPORTANTE

- Antes de aplicar la pintura se debe agitar bien la misma de abajo hacia arriba con una espátula de plástico o madera con forma de regla.
- No aplicar estos productos a temperatura inferior a 5°C ni con humedad relativa mayor al 85%.
- No se recomiendan agregados no mencionados específicamente por el fabricante.
- Antes de iniciar el trabajo consulte la hoja de seguridad correspondiente.

---

**NOTA:** Toda la información se encuentra a la altura de los conocimientos actuales del fabricante y es brindada de buena fe, tanto en esta información como en otra literatura técnica o consulta específica, estando sujeta a modificaciones sin previo aviso. Dado que las condiciones de uso se encuentran fuera del control del fabricante, los resultados obtenidos en la compra, aplicación y uso de los productos es de la sola responsabilidad del usuario. Para la aplicación en condiciones especiales (otros usos no especificados en esta ficha) consultar con el Centro INCA de Atención al Cliente (CIAC) al teléfono 08001401 o vía email a la dirección [inca@akzonobel.com](mailto:inca@akzonobel.com)